Mi n isse dell'Istruzione, dell'Università e della Rice ca

# Istruzione superiore e profes s i o n i

Guida 2008 ai corsi di primo livello

a cura di Università IUAV di Venezia CIMEA della Fondazione Rui

# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Direzione generale per lo studente e il diritto allo studio Direzione generale per l'università Di ezione generale per l'alta formazione artistica musicale e co e u t i c a piazza J F Kennedy 20, 00144 Roma **Tel** 06 9772 **We b** www.miur.it

La Guida 2008 *Istruzione superiore e professioni* è un progetto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, realizzato congiuntamente dal CIMEA della Fondazione Rui e dall'Università IUAV di Venezia.

coodinamentMinistero dell'Istruzione, dell'Università

**e testi** *e della Ricerca* 

Bruno Civello Olimpia Marcellini Antonello Masia

CIMEA della Fondazione Rui

Carlo Finocchietti Giovanni Finocchietti Stefano Grossi Gondi

Luca Lantero Valentina Testuzza Barbara Dalena

progetigrafic Università luav di Venezia

TAPIRO Camplani + Pescolderung

con Paolo Roggero

caatere Foundry Form Sans

(David Quay, Freda Sack)

I corsi universitari segnalati nella guida sono quelli inseriti nella banca dati nazionale dell'offerta formativa alla data di aprile 2008. La banca dati è cos t a ent e retaggiornata ed è consultabile sul sito http://f.fmiuirt

- 9 presentazione
- o l'istruzione superiore in Italia

# a università e professi o n i

- i corsi e i titoli accademici
- 18 la riforma: le parole-chiave

#### 20 area sanitaria

- **1** medicina e chirurgia
- **2** odontoiatria e protesi dentaria
- 28 3 medicina veterinaria
- 30 4 farmacia e farmacia industriale
- **5** scienze e tecnologie farmaceutiche
- **6** professioni sanitarie infermieristiche e ostetrica
- **7** professioni sanitarie della riabilitazione
- **8** professioni sanitarie tecniche
- **9** professioni sanitarie della prevenzione

#### 62 area scientifica

- **1** scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali
- **2** scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- **3** architettura e ingegneria edile
- **4** tecnologie per la con s exezione e il rest a o dei beni culturali
- **5** scienze biologiche
- **6** biotecnologie
- **7** scienze e tecnologie chimiche
- **8** disegno industriale
- **9** scienze e tecnologie fisiche
- **10** scienze e tecnologie informatiche
- **11** ingegneria civile e ambientale
- **12** ingegneria industriale
- **13** ingegneria dell'informazione
- **14** scienze matematiche
- **15** scienze delle attività motorie e sportive
- **16** scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea
- **17** scienze statistiche
- **18** scienze della terra
- **19** urbanistica e scienze della pianificazione te r rótiale e ambientale
- **20** scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali

# 15 carea sociale

- **1** scienze della comunicazione
- **2** scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

- scienze della difesa e della sicurezza
   scienze dell'economia e della gestione aziendale
- **5** scienze e tecniche psicologiche
- **6** scienze economiche
- **7** scienze dell'amministrazione
- **8** giurisprudenza
- **9** scienze politiche e delle relazioni internazionali
- 194 10 scienze dei servizi giuridici
- **11** scienze del servizio sociale
- **12** scienze sociologiche
- 204 13 scienze del turismo

#### 21 Oarea umanistica

- **1** lettere
- **2** filosofia
- **3** lingue e culture moderne
- **4** scienze della mediazione linguistica
- **5** scienze dei beni culturali
- **6** scienze dell'educazione e della formazione
- **7** scienze e tecnologie delle arti figurat i v e della musica, dello spettacolo e della moda
- **8** scienze geografiche
- **9** scienze storiche

# 25 università in Italia

- **1** le preiscrizioni all'università
- il numero pro g a m m ao te le prove di ammissione
- **3** il progetto "lauree scientifiche"
- **4** le lauree magistrali
- **5** le università telematiche
- **6** i consorzi per l'istruzione a distanza
- **7** le scuole superiori per mediatori linguistici
- **8** gli studenti italiani: l'indagine Euro Student e l'anagrafe nazionale
- **9** i titoli italiani in Europa

# h alta formazione artistica music**æ þe**o fessioni

290 alta formazione artistica e musicale

#### area dell'arte

- **1** decorazione
- **2** a rti visive: grafica
- **3** a rti visive: pittura
- 298 4 a rti visive: scultura

- **5** comunicazione e didattica dell'arte: comunicazione e valorizzazione del patrimonio artistico contemporaneo
- **6** comunicazione e didattica dell'arte: didattica dell'arte
- **7** progettazione e arti applicate: nuove tecnologie per l'arte,
- go6 8 progettazione e arti applicate: progettazione artistica per l'impresa
- **9** progettazione e arti applicate: res t a o r
- **10** progettazione e arti applicate: scenografia

#### area della danza

312 11 arte coreutica: danza

#### area del design

314 12 disegno industriale: design

#### area della musica

- **13** canto e teatro musicale
- **14** strumenti
- **15** direzione e nuovi linguaggi musicali
- 330 16 didattica
- 332 17 nuove professionalità

#### area del teatro

334 18 arti del teatro

# 33 8e istituzioni di formazione artistica e musicale in Italia

# i servizi

- gli aiuti economici e i servizi per gli studenti
- **2** gli enti regionali per il diritto agli studi universitari
- **3** il programma Erasmus
- **4** lo sport universitario
- **5** i collegi universitari

La Guida all'Istruzione Superiore e alle Professioni 2008 si rivolge in primo luogo a tutti i ragazzi e a tutte le ragazze che, al termine dell'ultimo ciclo di studi superiori, sono interessati all'accesso ai corsi di laurea universitari o ai corsi delle istituzioni di Alta Formazione Artistica e Musicale, preparandosi così ad un futuro professionale.

Questa Guida è altresì pensata per tutti col corche, anche se meno giovani o già inseriti nel mondo del lavoro, intendono approfon de la loro formazione ed ampliare le loro com pentze attraverso nuovi percorsi di studio all'università o negli altri ambiti dell'istruzione superiore.

Non solo a livello nazionale ed europeo ma addirittura a livello globale, infatti, le ricerche relative agli sviluppi socio-culturali degli ultimi anni hanno evidenziato una crescente domanda di formazione terziaria proveniente, oltre che dai giovani, da soggetti appartenenti a categorie meno tradizionali (adulti, studenti di lungo corso, studenti-lavoratori, lavoratori-studenti); tale cambiamento qualitativo ha imposto al nostro sistema universitario la necessità di una radicale trasformazione, nell'ottica di una maggiore flessibilità dell'offerta formativa, anche in una moderna prospettiva di formazione continua (*lifelong learning*). Questa Guida vuole quindi offrire una concreta e chiara risposta al bisogno di orientamento di tutti i potenziali studenti all'interno delle famiglie, del mondo produttivo e della società in generale, permettendo un facile approccio alle diverse opportunità poste in essere in rife-

La Guida fo to g afa il nostro sistema di istruzione superiore secondo l'archiett tu dettata dal Decreto Ministeriale 509/99, con er n e el l'autonomia didattica degli Atenei, e dei Decreti Ministeriali attuativi con i quali sono state definite le classi di laurea triennale e specialistica.

rimento alle aspettative maturate nei confronti del mondo accademico

e professionale.

Essa pertanto non tiene conto dei nuovi corsi di studio di l° e ll° livello che saranno attivati dagli Atenei a seguito dell'applicazione del nuovo Regolamento sull'autonomia didattica degli Atenei introdotto con Decreto Ministeriale 270/2004, a partire già dall'anno accademico 2008/2009. La revisione e l'approvazione dei nuovi corsi è in fase di attuazione. Gli studenti sono pertanto invitati a informarsi direttamente presso le università sulle novità in cantiere.

Le principali innovazioni apportate al sistema degli Ordinamenti didattici universitari da tale nuovo Regolamento sono:

• la generalizzata previsione per i corsi di primo livello del sistema a "Y" che con s e nàtura progettazione formativa maggiormente orientata ad

un immediato sbocco nel merca o del lavoro dei laure a t i;

- una più accentuata flessibilizzazione dei percorsi formativi degli atenei, attraverso una riduzione dei vincoli nazionali in termini di crediti formativi;
- l'avvio del pro œsso di accre d i t a mœdeitcorsi di studio attraverso la definizione a livello nazionale di requisiti minimi organizzativi e struttura l i ;
- l'avvio del pro œsso di revisione di tutte le classi dei corsi di studio di I° e di II° livello.
- il potenziamento delle attività di orientamento e tutorato;
- l'attribuzione a ciascun insegnamento attivato di un congrruo numero di crediti formativi in modo che ciascun corso di laurea preveda non più di 20 esami.

La prima parte del volume offre un esauriente quadro d'insieme del sistema universitario italiano e alcune informazioni utili (i titoli accademici, le attuali classi dei corsi di studio, i crediti formativi universitari); seguono i capitoli dedicati ai corsi di studio, suddivisi in aree scientifico-discipinari. Vengono fornite schede di facile lettura sulla durata dei corsi e dei crediti, sulle sedi universitarie nelle quali sono attivati, sugli sbocchi professionali e sugli accessi alle lauree di II° livello. Chiude questa prima sezione un ulteriore capitolo contenente l'elenco delle Università italiane e altre informazioni utili (circa le pre-iscrizioni universitarie, il numero programmato e le prove di ammissione, le università a distanza, i titoli italiani riconosciuti in Europa e molto altro). La seconda parte è dedicata al settore dell'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (Accademie e Conserva ori), con parti o la aeratte nzione alle nuove opportunità occupazionali offe te da questo setto re. A conclusione, la terza parte fornisce alcune informazioni pratiche sugli interventi per il diritto allo studio e i servizi per gli studenti. Come nelle precedenti edizioni, infine, il volume si integra con la Banca Dati dell'Offerta Formativa, consultabile in rete sul sito www.miur.it e all'indirizzo internet http://offf.miur.it.

La Costituzione della repubblica italiana afferma il principio che l'arte e la scienza sono libere e libero ne è l'insegnamento. A difesa della libertà accademica, la Costituzione stabilisce che le istituzioni di alta cultura, università e accademie, hanno il diritto di darsi ordinamenti autonomi nei limiti stabiliti dalle leggi dello Stato (articolo 33).

La Costituzione definisce poi il diritto all'istruzione superiore: i capaci e i meritevoli, anche se privi di mezzi, hanno diritto di raggiungere i gradi più alti degli studi. La Repubblica rende effettivo questo diritto con borse di studio, assegni alle famiglie e altre provvidenze, che devono essere attribuite per concorso (articolo 34).

L'istruzione superiore ha per fine di promuovere il progresso della scienza e di fornire la cultura scientifica necessaria per l'esercizio degli uffici e delle professioni.

Tutto il settore dell'istruzione superiore in Italia è attualmente interessato ad un processo di cambiamento. Con queste riforme si vuole sostenere la convergenza del sistema italiano di istruzione superiore verso il modello europeo delineato dagli accordi europei della Sorbona (1998), di Bologna (1999), di Praga (2001), di Berlino (2003) e di Bergen (2005). Tali accordi si propongono di costruire, entro il primo decennio del 2000, uno spazio europeo dell'istruzione superiore, articolato essenzialmente su tre cicli principali di studio, finalizzato a realizzare la mobilità internazionale degli studenti e la libera circolazione dei professionisti ed a favorire il riconoscimento internazionale dei titoli di studio. Su tale prospettiva europea la riforma dell'istruzione superiore in Italia ha previsto un sistema articolato in tre settori o comparti istituzionalmente e funzionalmente distinti:

- l'istruzione universitaria
- l'alta formazione artistica e musicale
- la formazione tecnica superiore (i.f.t.s.) e le altre opportunità di istruzione superiore.

# → L'Università

L'università, sede della formazione e della trasmissione critica del sapere, coniuga in modo organico ricerca e didattica, garantendone la completa libertà. Il sistema universitario italiano, costituito da un totale di ottantanove istituti di istruzione universitaria, è articolato in:

- sessantuno università statali
- diciassette università non statali legalmente riconosciute
- sei istituti superiori a ordinamento speciale
- undici università telematiche.

La gestione dell'università si ispira ai principi di autonomia e di responsabilità. Le università hanno adottato i nuovi statuti dell'autonomia, che definiscono gli organi di governo dell'ateneo (rettore, senato accademico, consiglio d'amministrazione) e le strutture didattiche e di ricerca. L'università realizza i suoi fini istituzionali, che sono l'insegnamento e la ricerca scientifica, attraverso le facoltà, i corsi, i dipartimenti, gli istituti e i centri di servizio.

I professori universitari sono inquadrati, nell'unitarietà della funzione docente, in due fasce di carattere funzionale, con uguale garanzia di libertà didattica e di ricerca: i professori ordinari (prima fascia) e i professori associati (seconda fascia).

Fanno parte del personale docente i ricercatori universitari, gli assistenti (ruolo ad esaurimento) e le categorie equiparate. Ad essi è attribuito il titolo di professore aggregato. Per svolgere attività di ricerca e di didattica integrative le università possono conferire contratti a tempo determinato, rinnovabili fino a un massimo di sei anni, a soggetti in possesso di adeguata qualificazione. I docenti di ruolo sono attualmente 61.974. Possono inoltre essere chiamati a cooperare alle attività di docenza i professori a contratto. Svolgono attività di ricerca presso le strutture universitarie i titolari di assegni di ricerca e gli assegnatari di borse post-dottorato. Svolgono attività di studio e di ricerca nelle strutture universitarie i borsisti iscritti ai corsi di dottorato e alle scuole di specializzazione. Gli studenti iscritti nelle università italiane sono circa 1,8 milioni.

# → L'alta formazione artistica e musicale

Le 20 Accademie di belle arti statali e le 24 legalmente riconosciute, l'Accademia nazionale di

arte drammatica, i 4 Istituti superiori per le industrie artistiche (Isia), i 54 Conservatori di musica, l'Accademia nazionale di danza e i 20 Istituti musicali pareggiati costituiscono il sistema dell'alta formazione artistica e musicale (Afam).

Tali istituzioni formative sono sedi primarie di alta formazione, di specializzazione e di ricerca nel settore artistico e musicale e svolgono correlate attività di produzione. Sono dotate di personalità giuridica e godono di autonomia statutaria, didattica, scientifica, amministrativa, finanziaria e contabile. Le istituzioni attivano corsi di formazione ai quali si accede con il diploma di scuola secondaria di secondo grado, nonché corsi di perfezionamento e di specializzazione. Gli studenti iscritti ai corsi Afam sono 67.258, con una significativa presenza di stranieri. I docenti sono 8.886.

# → La formazione tecnica superiore e le altre opportunità

Per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, con livelli di qualificazione elevati e competenze professionali specifiche sono istituiti i corsi degli Istituti tecnici superiori (Its), destinati a giovani e adulti che dopo il conseguimento del diploma intendono specializzarsi. I corsi degli Its fanno riferimento alle seguenti aree tecnologiche: efficienza energetica, mobilità sostenibile, nuove tecnologie per il made in Italy, nuove tecnologie della vita, tecnologie innovative per i beni e le attività culturali, tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Tra le altre opportunità di formazione aperte ai diplomati della scuola secondaria superiore si ricordano:

- le scuole superiori per mediatori linguistici, un tempo chiamate scuole superiori per interpreti e traduttori, che rilasciano titoli equipollenti alle lauree
- gli istituti centrali e le scuole di restauro del Ministero dei beni culturali, specializzati nella conservazione e nel restauro dei beni culturali
- il centro sperimentale di cinematografia, scuola nazionale di alta formazione nel settore del cinema e degli audiovisivi, operante a Roma (Cinecittà)
- le scuole di archivistica, paleografia e diplomatica presso gli archivi di Stato delle principali città italiane
- le accademie militari e gli istituti di polizia
- i corsi di formazione professionale finanziati dale Regioni e dal Fondo sociale europeo.

# → L'Istruzione superiore in Italia (schema riassuntivo) :

#### istruzione universitaria

- 61 università statali
- 17 università non statali le q a l mæricon o s ce u t
- 6 istituti superiori a ord i n a m **e** spteciale
- 11 università tel e m a t i c h e

#### alta formazione artistica e musicale

- 20 Accademie di belle arti statali
- 24 Accademie di belle arti legalmente riconosciute
- Accademia nazionale di arte drammatica
- · Accademia nazionale di danza
- 4 Istituti superiori per le industrie artistiche
- 54 Conservatori di musica
- 20 Istituti musicali pareggiati

# formazione tecnica superiore

- istituti tecnici superiori its
- scuole superiori per mediatori linguistici
- istituti cen tali e scuole di res t aou r
- centro sperimentale di cinematografia
- scuole di archivistica, paleografia e diplomatica
- accademie militari e istituti di polizia
- corsi di formazione profes s i o n a l e

# Il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Il Miur è stato istituito con il Decreto legge 16 maggio 2008, n. 85. In base al Decreto del Presidente della Repubblica 19 novembre 2007, n. 264, il Ministero si articola a livello centrale in:

• 6 Direzioni generali:

Affari generali e del personale

Università

Alta formazione artistica, musicale e coreutica

Studenti e diritto allo studio

Ricerca

Sistemi informativi

# → La Direzione generale per l'università svolge funzioni nelle seguenti aree:

- Programmazione del sistema universitario
- Finanziamento delle università e dell'edilizia universitaria
- Attuazione delle norme internazionali, dell'Unione europea e del Processo di Bologna
- Ordinamenti didattici universitari
- Status dei docenti e dei ricercatori

# → La Direzione generale per l'alta formazione artistica, musicale e coreutica svolge funzioni nelle sequenti aree:

- Programmazione, promozione, finanziamento e sviluppo dell'Afam
- Vigilanza sulle attività delle istituzioni Afam ed esame degli statuti
- Promozione e sviluppo della produzione artistica delle istituzioni Afam
- Definizione e sviluppo dell'offerta formativa e degli ordinamenti didattici

# → La Direzione generale degli studenti e del diritto allo studio svolge funzioni nelle seguenti aree:

- Attuazione del diritto allo studio, tenuto conto delle diverse tipologie di studenti
- Attività di orientamento allo studio, di tutoraggio e di facilitazione nell'inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni
- Coordinamento, promozione e sostegno dell'attività di formazione continua, permanente e ricorrente nelle università
- Programmazione e razionalizzazione degli accessi ai corsi di studio
- Competenze statali in materia di collegi e residenze universitarie
- Coordinamento e promozione delll'attività sportiva universitaria

# → La Direzione generale della ricerca svolge funzioni nelle seguenti aree:

• Attività di programmazione, coordinazione e coordinamento della ricerca scientifica e tecnologica in ambito internazionale, europeo e nazionale

# → La Direzione generale dei sistemi informativi svolge funzioni nelle seguenti aree:

• Pianificazione, gestione e sviluppo del sistema informativo del ministero e della relativa infrastruttura tecnologica; rilevazioni ed elaborazioni statistiche; anagrafe degli studenti e dei laureati; banca dati sull'offerta formativa; anagrafe della ricerca

# → La Direzione generale degli affari generali e del personale svolge funzioni nelle seguenti aree:

 Attività generale del ministero; status giuridico ed economico del personale; pari opportunità; relazioni sindacali; concorsi, assunzioni e formazione del personale; contenzioso

# Gli organi nazionali di rappresentanza, di consulenza e di valutazione

# → Il Consiglio universitario nazionale (Cun)

Il Cun è un organo elettivo di rappresentanza delle autonomie universitarie. Esso formula pareri obbligatori e proposte sulla programmazione universitaria; sui criteri per la utilizzazione della quota di riequilibrio del fondo per il finanziamento ordinario delle università; sui decreti di ordinamento dei corsi universitari, nonché sull'approvazione dei regolamenti didattici d'ateneo; sui settori scientifico – disciplinari; sul reclutamento dei professori e dei ricercatori delle università.

# → La Conferenza dei rettori delle università italiane (Crui)

La Crui è un'associazione costituita dai rettori delle università statali e libere, avente i seguenti scopi: approfondire i problemi del sistema universitario rappresentandone i bisogni alle autorità governative e parlamentari; esprimere parere sul piano di sviluppo dell'università e sullo stato dell'istruzione universitaria; promuovere e sostenere le iniziative delle università nelle sedi nazionali e internazionali mediante ra p p dircon le analoghe associazioni comunitarie e stra n i e.r

# → Il Consiglio nazionale degli studenti universitari (Cnsu)

È organo consultivo di rappresentanza degli studenti iscritti ai corsi universitari. Esso formula pareri e proposte al ministro su progetti di riordino del sistema universitario; sugli ordinamenti didattici, sulle modalità e gli strumenti per l'orientamento e per favorire la mobilità degli studenti. Può formulare proposte al Ministro su altre materie di interesse generale per l'università; presenta al Ministro una relazione sulla condizione studentesca; può rivolgere quesiti al ministo circa fatti o eventi di rilevanza nazionale riguardanti la didattica e le condizione studentes c a .

# → Il Consiglio nazionale per l'alta formazione artistica e musicale (Cnam)

Il Cnam, organo elettivo di rappresentanza delle istituzioni del sistema dell'Alta formazione artistica e musicale, esprime pareri e formula proposte sugli schemi di regolamento nazionale, sui regolamenti didattici degli istituti, sul reclutamento del personale docente, sulla programmazione dell'offerta formativa nei settori artistico, musicale e coreutica.

# → Il Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario (Cnvsu)

Il comitato fissa i criteri generali per la valutazione delle attività delle università; promuove la sperimentazione, l'applicazione e la diffusione di metodologie e pratiche di valutazione; determina ogni triennio la natura delle informazioni e i dati che i nuclei di valutazione degli atenei sono tenuti a comunicare annualmente; predispone ed attua un programma annuale di valutazioni esterne delle università o di singole strutture didattiche; svolge, su richiesta del Ministro, ulteriori attività consultive, istruttorie, di valutazione, di definizione di standard, di parametri e di normativa tecnica.

# → Il Comitato di indirizzo per la valutazione della ricerca (Civr)

Il Comitato di indirizzo per la valutazione della ricerca è istituito presso il Ministero con il compito di definire i criteri generali per le attività di valutazione dei risultati della ricerca e di promuovere la sperimentazione di nuove metodologie di valutazione, a sostegno della qualità della ricerca scientifica nazionale.

# → L'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della rice κα (Anvur)

L'Agenzia - che sostituirà il Cnvsu e il Civr - avrà il compito di promuovere la qualità del sistema italiano delle università e della ricerca. Sovrintenderà al sistema pubblico nazionale di valutazione della qualità, nonché dell'efficienza dei programmi di finanziamento e incentivazione della ricerca e dell'innovazione.



→ Corsi e i titoli acca d e m i c i

e i titoli accademici rilasciati

secondo la più recente

(D e e to 22/10/04, n.270)

nelle università

normativa.

Ecco il quadro dei corsi attivati

# Primo ciclo

· Corso di laure a Duatas anni Crediti®o Obiettivo assicurare allo studente un'adequata padronanza di metodi e contenuti scientifici a e n ali, anche nel caso in cui sia orientato all'acquisizione di specifiche conosentze professionali. Ti **b**lo di ammissione diploma di scuola secondaria superiore Ti blo rilasciato laurea Ti blo acca d e moidottore

# Secondo ciclo

(o specialistica) Du ata 2 anni: C rediti 120 **Objettivo** fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. Ti blo di ammissione laurea Ti blo rilasciato laurea magistrale Ti blo acca de moi c dottore magistrale

Corso di laurea magistrale

· Corso di laurea magistrale (o specialistica) a ciclo unico Du ata 5 o 6 anni Crediti 300 o 360 **Obiettivo** fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici regolati da direttive europee (medicina, odontoiatria, veterinaria, farmacia, architettura) o per l'accesso alle professioni legali. T i blo di ammissione

diploma di scuola secondaria superiore Titolo rilasciato

laurea magistrale

Ti blo acca de moi c dottore magistrale

· Corso di master universitario di primo livello Du ata 1 anno Crediti 60 Ti blo di ammissione laurea Obiettivo perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente Ti blo rilasciato master universitario di primo livello

# Terzo ciclo • Do totra to di rice rc a

Du ata 3-4 anni Obiettivo fornire le competenze necessarie per esercitare, presso università, enti pubblici o soggetti privati, attività di rice ca di alta qualificazione Ti blo di ammissione laurea magistrale (o specialistica) T i **b**lo rilasciato dottore di ricerca Ti blo accade moi c

dottore di ricerca

Du ata definita

Corso di specializzazione

dai regolamenti didattici

del corso o da direttive

· Corso di maste r universitario di secon d o livello Du ata 1 anno Crediti 60 Ti blo di ammissione laurea magistrale (o specialistica) Obiettivo perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente Ti **b**lo rilasciato master universitario di secondo livello

# Secondo ciclo

Primo ciclo Corso di laure a

Duata3 anni

CreditiBo

- Corso di laurea magistrale (o specialistica) Du ata 2 anni: C rediti 120
- Corso di laurea magistrale (o specialistica) a ciclo unico **Du ata** 5/6 anni; **C rediti** 30 0 / 3 6 0
- Corso di master universitario di primo livello Du ata 1 anno; C rediti 60



#### Terzo ciclo

- Do totra to di rice rca Du ata 3-4 anni
- Corso di specializzazione Du ata def. dal regol. didattico Crediti def. dal regol. didattico
- Corso di master universitario di secondo livello D u ata 1 anno; C rediti 60

europee Crediti definiti dai regolamenti didattici del corso Obiettivo fornire allo studente

conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali; può essere istituito esclusivamente in applicazione di specifiche norme di legge o di direttive dell'Unione europea

Ti blo di ammissione laurea magistrale (o specialistica)

Ti blo rilasciato specialista



-0

#### La riforma: le parole-chiave

Obiettivo prioritario della riforma universitaria è stata una profonda revisione della didattica universitaria che viene ora più concentrata sulle esigenze dello studente. L'Università italiana offre oggi agli studenti percorsi di studi di 3 anni per conseguire la laurea con la possibilità di ottenere titoli che consentono la libera circolazione delle professionalità all'interno dell'Unione Europea.

In generale, l'Università è strutturata con sistemi che aiutano lo studente a gestire meglio il suo tempo di studio, e ad arrivare sul mercato del lavoro a 22/23 anni, anziché a 28 come avveniva in passato. Tutto il quadro della riforma si prefigge di superare alcune criticità del nostro sistema universitario e in particolare è preordinato a conseguire i seguenti importanti risultati:

- riduzione dei drop-out (studenti che abbandonano gli studi senza aver consequito la laurea)
- superamento/riduzione dei fuori corso (studenti in ritardo negli studi)
- abbassamento dell'età media dei laureati
- aumento del numero dei cittadini con titolo di studio universitario
- miglioramento della employability (opportunità di lavoro per i laureati)
- pari opportunità in ambito europeo.

# → I crediti formativi universitari (cfu)

Lo strumento per la revisione del tradizionale impianto didattico dei corsi è il credito. L'introduzione del cfu (credito formativo universitario) risponde all'esigenza di contrastare la mancata saldatura tra la durata legale dei corsi e quella effettiva e di contenere l'alto tasso di abbandono degli studi universitari. Queste ne sono le caratteristiche:

- i crediti formativi universitari rappresentano la misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli ordinamenti didattici dei corsi di studio. Ad un credito corrispondono 25 ore di lavoro di impegno complessivo per studente;
- la quantità media di impegno complessivo di apprendimento svolto in un anno da uno studente a tempo pieno é convenzionalmente fissata in 60 crediti. Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito 180 crediti, comprensivi di quelli relativi alla conoscenza obbligatoria di una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, fatte salve le norme speciali per la tutela delle minoranze linguistiche;
- la frazione dell'impegno orario complessivo che deve essere riservata allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è determinate nei regolamenti didattici;
- i crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente con il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto;
- il riconoscimento totale o parziale dei crediti acquisiti da uno studente ai fini della prosecuzione degli studi compete allo struttura didattica che accoglie lo studente;
- i regolamenti didattici di ateneo possono prevedere forme di verifica periodica dei crediti acquisiti, al fine di valutarne la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi, e il numero minimo di crediti da acquisire da parte dello studente in tempi determinati, diversificato per studenti impegnati a tempo pieno negli studi universitari o contestualmente impegnati in attività lavorative;
- le università possono riconoscere come crediti formativi universitari, secondo criteri predeterminati, le conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello postsecondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso.

#### → I voti

La valutazione del profitto individuale dello studente è espressa mediante una votazione in trentesimi per gli esami e in centodecimi per la prova finale, con eventuale lode.

# → Le classi

I corsi di studio dello stesso livello, comunque denominati dagli atenei, aventi gli stessi obiettivi formativi qualificanti e le conseguenti attività formative indispensabili, sono raggruppati in classi di appartenenza. Sul piano nazionale sono individuati, per ogni classe di corsi di studio, gli obiettivi formativi qualificanti e quindi le attività formative indispensabili per consequirli.

#### → Gli obiettivi formativi

Gli obiettivi formativi indicano le competenze e le abilità che caratterizzano il profilo culturale e professionale del laureato. Gli obiettivi formativi qualificanti di una classe sono quindi destinati a cogliere in modo sintetico le figure culturali e professionali che i corsi di laurea della classe devono formare, garantendo comunque l'obiettivo di assicurare al laureato sia un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, sia l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali.

#### **→** Le attività formative

I corsi di laurea hanno obiettivi formativi qualificanti e prevedono attività formative indispensabili per conseguire tali obiettivi, raggruppate nelle seguenti tipologie:

- · formazione di base;
- discipline caratterizzanti.
   I corsi di studio prevedono inoltre:
- attività formative auto n o m a mæsætl e dallo studente purché co e enti con il pro g e o for m a t i v o ;
- attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;
- attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e, con riferimento alla laurea, alla verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera oltre l'italiano;
- attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento:
- attività formative relative agli stages e ai tirocini formativi presso imprese, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati ivi compresi quelli del terzo settore, ordini e collegi professionali, sulla base di apposite convenzioni.

# → Il valore legale dei titoli

I titoli conseguiti al termine dei corsi di studio dello stesso livello, appartenenti alla stessa classe, hanno identico valore legale, e sono corredati dal supplemento al diploma.

# → Il supplemento al diploma

Il supplemento al diploma è un certificato che le università rilasciano ai laureati e che riporta, secondo modelli conformi a quelli adottati dai Paesi europei, le principali indicazioni relative al curriculum specifico seguito dallo studente per conseguire il titolo. E' cioè la descrizione della natura, del livello, del contesto, del contenuto, dello status degli studi effettuati e completati dallo studente.



- I laureati nei corsi di laurea specialistica di tale campo di attività dovranno essere dotati:
- delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie ai sensi della direttiva 75/363/CEE all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente e di un livello di autonomia professionale, decisionale e operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda. A tali fini il corso di laurea specialistica prevede 360 Cfu complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali;
- le conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- la capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, e in una visione unitaria, estesa anche nella dimensione socioculturale e di genere, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato;
- le abilità e l'esperienza, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo;
- la conoscenza delle dimensioni etiche e storiche della medicina;
- la capacità di comunicare con chiarezza e umanità con il paziente e con i familiari;
- la capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo;
- la capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria;
- la capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

durata 6 anni
crediti 360
classe di appartenenza 46/S
classe lauree specialistiche
in medicina e chirurgia

# dove si studia

## Medicina e chirurgia

- Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Università degli Studi di Bari
- Università degli Studi di Bologna
- Università degli Studi di Brescia
- Università degli Studi di Cagliari
- Università degli Studi di Catania: Catania, Ragusa
- Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti
- Università degli Studi di Ferrara
- Università degli Studi di Firenze
- Università degli Studi di Foggia
- Università degli Studi di Genova
- Università degli Studi Insubria Varese-Como, Varese
- Università degli Studi de L'Aquila
- Università degli Studi di Messina
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza
- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Libera Università
   "Vita Salute S. Raffaele"
   Milano
- Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena
- Università degli Studi del Molise

- Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Seconda Università degli Studi di Napoli: Napoli, C a s \( \text{tar} \)
- Università degli Studi di Padova (2 corsi)
- Università degli Studi di Palermo: Palermo, Caltanissetta
- Università degli Studi di Parma
- Università degli Studi di Pavia
- Università degli Studi di Perugia, Perugia, Terni
- Università degli Studi del Piemonte Orientale, "Amedeo Avogadro", Novara
- Università di Pisa
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (5 corsi), Latina
- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Università "Campus Bio-Medico" Roma
- Università degli Studi di Salerno, Baronissi
- Università degli Studi di Sassari
- Università degli Studi di Siena
- Università degli Studi di Torino: Torino, Orbassano
- Università degli Studi di Trieste
- Università degli Studi di Udine
- Università degli Studi di Verona



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nel campo della medicina e chirurgia

Appartiene a tale campo di attività la professione del Medico chirurgo.

La professione sanitaria di medico chirurgo viene esercitata da coloro che sono in possesso del diploma di laurea in medicina e chirurgia e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a seguito del superamento di apposito esame di stato.

# → II medico chirurgo

Il medico chirurgo svolge la propria attività nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e bio-medici.

La professione del medico chirurgo prevede le attività inerenti la tutela della vita, della salute fisica e psichica dell'uomo e il sollievo della sofferenza nel rispetto della libertà e della dignità della persona umana, senza discriminazioni di età, di sesso, di razza, di religione, di nazionalità, di condizione sociale, di ideologia, in tempo di pace come in tempo di guerra, quali che siano le condizioni istituzionali o sociali nelle quali opera. La salute è intesa nell'accezione biologica più ampia del termine come condizione, cioè di benessere fisico e psichico della persona.

L'esercizio della medicina è fondato sulla libertà e sull'indipendenza della professione.

Il medico nell'esercizio della professione deve attenersi alle conoscenze scientifiche e ispirarsi ai valori etici fondamentali, assumendo come principio il rispetto della vita, della salute fisica e psichica, della libertà e della dignità della persona.

La formazione del medico chirurgo prevede l'acquisizione di:

- adeguate conoscenze delle scienze sulle quali si fonda l'arte medica, nonché una buona comprensione dei metodi scientifici, compresi i principi relativi alla misura delle funzioni biologiche, alla valutazione di fatti stabiliti scientificamente e all'analisi dei dati;
- adeguate conoscenze della struttura, delle funzioni e del comportamento degli esseri umani, in buona salute e malati, nonché dei rapporti tra l'ambiente fisico e sociale dell'uomo ed il suo stato di salute;
- adeguate conoscenze dei problemi e delle metodologie cliniche atte a sviluppare una concezione coerente della natura delle malattie mentali e fisiche, dei tre aspetti della medicina: prevenzione, diagnosi e terapia, nonché della riproduzione umana;
- adeguata esperienza clinica acquisita sotto opportuno controllo in ospedale.

# Le specializzazioni della professione

La qualifica di medico specialista si ottiene al termine di una scuola di specializzazione universitaria post lauream di tipologia e durata conformi alle norme dell'Unione europea.

Eccone l'elenco:

# → Le specializzazioni della professione

La qualifica di medico specialista si ottiene al termine di una scuola di specializzazione universitaria post lauream di tipologia e durata conformi alle norme dell'Unione europea. Eccone l'elenco:

# Area medica e delle specialità mediche:

malattie dell'apparato respiratorio medicina interna allergologia ed immunologia clinica cardiologia dermatologia e venereologia ematologia endocrinologia e malattie del ricambio gastroenterologia malattie infettive medicina del lavoro medicina tropicale nefrologia reumatologia geriatria neurologia psichiatria neuropsichiatria infantile medicina fisica e riabilitazione pediatria

# Area chirurgica e delle specialità chirurgiche:

chirurgia generale
oftalmologia
otorinolaringoiatria
urologia
chirurgia apparato digerente
chirurgia maxillo-facciale
chirurgia pediatrica
chirurgia plastica e ricostruttiva
chirurgia toracica
chirurgia vascolare
cardiochirurgia
neurochirurgia
ginecologia e ostetricia
ortopedia e traumatologia

# Area della medicina diagnostica e dei servizi:

anatomia patologica medicina nucleare microbiologia e virologia radiodiagnostica radioterapia biochimica clinica patologia clinica anestesia e rianimazione farmacologia

# Per obiettive esigenze del Servizio sanitario nazionale sono riconosciute anche le seguenti scuole di specializzazione:

oncologia medicina legale igiene e medicina preventiva medicina dello sport genetica medica tossicologia medica scienza dell'alimentazione odontoiatria e protesi I laureati nei corsi di laurea specialistica di tale campo di attività dovranno essere dotati delle cono scenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, della capacità di rilevare e valutare criticamente, da un punto di vista clinico, e in una visione unitaria, estesa anche nella dimensione socio-culturale, i dati relativi allo stato di salute e di malattia dell'apparato stomatognatico del singolo individuo, interpretando-li alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie dell'apparato stomatognatico e sistemiche, della capacità di comunicare con chiarezza e umanità con il paziente e con i familiari, della capacità di organizzare il lavoro di équipe, di cui conosce le problematiche anche in tema di comunicazione e gestione delle risorse umane.

Inoltre, dovranno avere maturato la conoscenza delle basi per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e fisiologici, la conoscenza dei principi dei processi biologici molecolari, la conoscenza delle scienze di base, biologiche, e comportamentali su cui si basano le moderne tecniche di mantenimento dello stato di salute orale e le terapie odontoiatriche, le elevate responsabilità etiche e morali del dentista riguardo la cura del paziente sia come individuo che come membro della comunità, le conoscenze di informatica applicata e di statistica, in modo utile a farne strumenti di riærca, a scopo di aggiornamento individuale, la conoscenza dei principi e delle indicazioni della diagnostica per immagini e dell'uso clinico delle radiazioni ionizzanti e dei principi di ra d i o opte z i o n e .

durata 5 anni
crediti 300
classe di appartenenza 52/5
classe la uœ specialistiche
in odontoiatria
e protesi dentaria

# **dove si studia**

# O d o **mi**atria e pro tesi dentaria

- Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Università degli Studi di Bari
- Università degli Studi di Bologna
- Università degli Studi di Brescia
- Università degli Studi di Cagliari
- Università degli Studi di Catania
- Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti

- Università degli Studi di Ferrara
- Università degli Studi di Firenze
- Università degli Studi di Foggia
- Università degli Studi di Genova
- Università degli Studi Insubria, Varese
- Università degli Studi de L'Aquila
- Università degli Studi di Messina
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza
- Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena
- Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Seconda Università degli Studi di Napoli
- Università degli Studi di Padova
- Università degli Studi di Palermo

- Università degli Studi di Parma
- Università degli Studi di Pavia
- Università degli Studi di Perugia
- Università di Pisa
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Università degli Studi di Sassari
- Università degli Studi di Siena
- Università degli Studi di Torino
- Università degli Studi di Trieste
- Università degli Studi di Verona



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nel campo dell'odontoiatria e protesi dentaria

Appartiene a tale campo di attività la professione dell'odontoiatra.

La professione dell'odontoiatra viene esercitata da coloro che sono in possesso della laurea in odontoiatria e protesi dentaria e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a seguito del superamento di apposito esame di stato.

#### L'odontoiatra

La professione dell'odontoiatra prevede le attività inerenti alla diagnosi e alla terapia delle malattie e anomalie congenite e acquisite dei denti, della bocca, delle mascelle e dei relativi tessuti, nonché, alla prevenzione e alla riabilitazione odontoiatriche. Gli odontoiatri possono prescrivere tutti i medicamenti necessari all'esercizio della loro professione.

La formazione dell'odontoiatra prevede l'acquisizione di un'esperienza clinica acquisita sotto opportuno controllo e conoscenze adeguate:

- delle scienze sulle quali si fonda l'odontoiatria, nonché una buona comprensione dei metodi scientifici e in particolare dei principi relativi alla misura delle funzioni biologiche, alla valutazione di fatti stabiliti scientificamente e all'analisi dei dati;
- della costituzione, della fisiologia e del comportamento di persone sane e malate, nonché del modo in cui l'ambiente naturale e sociale influisce sullo stato di salute dell'uomo, nella misura in cui ciò abbia rapporti con l'odontoiatria;
- della struttura e della funzione di denti, bocca, mascelle e dei relativi tessuti, sani e malati, nonché dei loro rapporti con lo stato generale di salute e il benessere fisico e sociale del paziente;
- delle discipline e dei metodi clinici che forniscano un quadro coerente delle anomalie, lesioni e malattie dei denti, della bocca, delle mascelle e dei relativi tessuti, nonché dell'odontologia sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e terapeutico.

La qualifica di odontoiatra specialista si ottiene al termine di una scuola di specializzazione universitaria post lauream di tipologia e durata conformi alle norme dell'Unione europea: in ortognatodonzia in chirurgia orale.

medicina veterinaria I laureati nei corsi di laurea specialistica di tale campo di attività devono possedere:

- le conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- la capacità di rilevare e valutare criticamente i dati relativi allo stato di salute, di benessere e di malattia dell'animale singolo e in allevamento, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato e approntando interventi medici e chirurgici idonei a rimuovere lo stato di malattia;
- le conoscenze di epidemiologia, diagnosi, profilassi, terapia e controllo delle malattie infettive e parassitarie degli animali;
- la capacità di rilevare e valutare criticamente lo stato di salubrità, l'igiene, la qualità e le eventuali alterazioni degli alimenti di origine animale che possono pregiudicare la salute dell'uomo; deve inoltre conoscere i processi produttivi e di trasformazione degli alimenti di origine animale;
- le conoscenze di nutrizione e alimentazione animale e delle tecnologie di allevamento;
- la capacità di rilevare e valutare criticamente l'impatto dell'allevamento animale sull'ambiente.

# durata 5 anni crediti 300 classe di appartenenza 47/5 classe lauree specialistiche in medicina veterinaria

#### dove si studia

- Medicina veter i n a r i a

   Università degli Studi di Bari
- Università degli Studi di Bologna, Ozzano dell'Emilia
- Università degli Studi di Camerino, Matelica
- Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Università degli Studi di Messina
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Università degli Studi di Padova, Legnaro
- Università degli Studi di Parma
- Università degli Studi di Perugia
- Università di Pisa
- Università degli Studi di Sassari
- Università degli Studi di Teramo
- Università degli Studi di Torino, Grugliasco



per indirizzi numeri telefonici siti internet **università in Italia**, pagina **2 5 2** 

# Le professioni regolamentate nel campo della medicina veterinaria

Appartiene a tale campo di attività la professione del medico veterinario. La professione di medico veterinario viene esercitata da coloro che sono in possesso della laurea in medicina veterinaria e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a

# → Il medico veterinario

La professione del medico veterinario prevede attività inerenti:

• la prevenzione e la diagnosi e cura delle malattie degli animali;

seguito del superamento di apposito esame di stato.

- la conservazione e lo sviluppo di un efficiente patrimonio zootecnico, attraverso la promozione del benessere degli animali e dell'incremento del loro rendimento;
- la vita degli animali sinantropi nonché di quelli da competizione sportiva e di quelli esotici;
- la protezione dell'uomo dai pericoli e danni a lui derivanti dall'ambiente in cui vivono gli animali, dalle malattie degli animali e dalle derrate o altri prodotti di origine animale.
   La formazione del medico veterinario è volta ad acquisire un'esperienza clinica e pratica sotto opportuno controllo e conoscenze adeguate:
- delle scienze sulle quali si fondano le attività di veterinario;
- della struttura e delle funzioni degli animali in buona salute, del loro allevamento, della loro riproduzione e della loro igiene in generale, come pure della loro alimentazione, compresa la tecnologia impiegata nella fabbricazione e conservazione degli alimenti rispondenti alle loro esigenze;
- nel settore del comportamento e della protezione degli animali;
- delle cause, della natura, dell'evoluzione, degli effetti, delle diagnosi e della terapia delle malattie degli animali, sia individualmente che collettivamente; fra queste, una particolare conoscenza delle malattie trasmissibili all'uomo;
- della medicina preventiva;
- dell'igiene e della tecnologia per ottenere, fabbricare e immettere in commercio i prodotti alimentari animali o di origine animale destinati al consumo umano;
- per quanto riguarda le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative relative alle materie sopra menzionate.

farmacia e farmacia industriale

- I laureati nei corsi di laurea specialistica di tale campo di attività devono aver acquisito:
- la conoscenza della metodologia dell'indagine scientifica applicata alle tematiche del settore;
- le conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione del farmaco, della sua struttura e attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicamenti;
- le conoscenze chimiche e biologiche, integrate con quelle di farmacoeconomia e quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore, proprio della figura professionale che, nell'ambito dei medicinali e dei prodotti per la salute in genere, può garantire i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia, richiesti dalle normative dell'Oms e dalle direttive nazionali ed europee;
- le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del servizio sanitario nazionale;
- una buona padronanza del metodo scientifico di indagine.

durata 5 anni
crediti 300
classe di appartenenza 14/5
classe lauree specialistiche
in farmacia e farmacia
industriale



# Università degli Studi di Bari

- Chimica e tecnologie farmaceutica
- Farmacia

#### Università degli Studi della Basilicata

• Farmacia, Potenza

# Università degli Studi di Bologna

- Chimica e tecnologie farmaceutiche
- Farmacia
- Farmacia, Rimini

# Università degli Studi di Cagliari

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università della Calabria

- Chimica e tecnologia farmaceutiche, Rende
- Farmacia, Rende

#### Università degli Studi di Camerino

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Catania

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi "Magna Grae c l'a di Catanzaro

• Farmacia, Borgia

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Ch i e t ès **P a** r

- Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chieti
- Farmacia, Chieti

#### Università degli Studi di Ferana

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi di Fire n z e

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Genova

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

## Università degli Studi di Messina

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi di Milano

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Chimica e tecnologia farmaceutiche, Modena
- Farmacia, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fed e ro li"

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Seconda Università degli Studi di Napoli

· Farmacia, Caserta

# Università degli Studi di Pad o v a

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Par m a

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Pav i a

- Chimica e tecnologie farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi di Per u g i a

- Chimica e tecnologie farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d'rVe rcelli

• Farmacia, Novara

# Università di Pisa

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

## Università degli Studi di Salerno

- Chimica e tecnologia farmaceutiche, Fisciano
- Farmacia, Fisciano

# Università degli Studi di Sassari

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Siena

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia

#### Università degli Studi di Tri e st

- Chimica e tecnologia f a r mæutiche (scienza del farmaco)
- Farmacia

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Chimica e tecnologia farmaceutiche
- Farmacia



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nel campo della farmacia e farmacia industriale

Appartiene tale campo di attività la professione del farmacista.

La qualificazione di base del farmacista si ottiene con il conseguimento della laurea in Farmacia o in Chimica e tecnologia farmaceutiche (Ctf). Entrambi i titoli accademici non abilitano però di per sé all'esercizio della professione di farmacista, che è subordinato al superamento dell'esame di stato. Questo può essere sostenuto dal laureato in Farmacia anche immediatamente dopo il conseguimento del titolo accademico, poiché egli effettua il richiesto periodo di tirocinio pratico durante il corso degli studi. Il laureato in Ctf, invece, può sostenere l'esame di stato solo dopo aver compiuto, successivamente alla laurea, il periodo di pratica semestrale presso una farmacia a p eta al pubblico o in un ospedale, sotto la sorveglianza del servizio farmace u t occel·l' o s p e d a l e .

#### → II farmacista

Il farmacista è un operatore sanitario che nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche) contribuisce al raggiungimento degli obiettivi posti dal servizio sanitario nazionale, per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della società in campo sanitario.

La attività riconducibili alla professione sono:

- la preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
- la fabbricazione e controllo dei medicinali;
- il controllo dei medicinali in laboratorio di controllo;
- l'immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
- la preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico:
- la preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali negli ospedali (farmacie ospedaliere);
- la diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali.

- I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- acquisire adequate conoscenze di base della chimica nel campo della struttura molecolare, degli equilibri ionici e del chimismo dei gruppi funzionali;
- acquisire adequate conoscenze di biologia animale e vegetale, della mofologia e della fisiologia del corpo umano:
- acquisire le nozioni della biochimica generale e applicata tese a comprendere i meccanismi molecolari dei fenomeni biologici e delle attività metaboliche e a conoscere enzimi, proteine e acidi nucleici come recettori di farmaci;
- acquisire nozioni di chimica farmaceutica e farmacologia al fine di una conoscenza dei farmaci e degli aspetti relativi alla farmacodinamica, farmacocinetica e tossicità;
- con o see le forme farmaceutiche, le materie impiegate nelle formulazioni dei prepaati terape u tici e le norme legislative e deontologiche utili all'esercizio di vari aspetti delle attività professionali.

# durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 24 classe la uee in scienze e tecnologie far m æ u t i c h e sul farmaco

# **dove si studia**

# Università degli Studi di Bari

- Informazione scientifica
- Tecniche erboristiche

# Università degli Studi di Bologna

- Controllo di qualità dei prodotti per la salute, Rimini
- Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche, Imola
- Tossicologia dell'ambiente

# Università degli Studi di Cagliari

- Scienze e tecnologie erboristiche
- Tossicologia dell'ambiente. del farmaco e degli alimenti

# Università della Calabria

- Informazione scientifica sul farmaco, Rende
- Scienza della nutrizione. Rende
- Tecnologie dei prodotti cosmetici. Rende
- Tossicologia dell'ambiente, Rende

## Università degli Studi di Camerino

- Informazione scientifica sul farmaco
- Scienze e tecnologie del fitness e dei prodotti della saluet

#### Università degli Studi di Catania

- Informazione scientifica sul farmaco
- Scienze erboristiche
- Tossicologia dell'ambiente

# Università degli Studi di Ferana

• Scienze e tecnologie dei prodotti erboristici, dietetici e cosmetici

# Università degli Studi di Fire n z e

- · Controllo di qualità nel settore industriale farmaceutico
- Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche
- Tossicologia dell'ambiente

#### Università degli Studi di Genova

- · Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche

# Università degli Studi de L'Aquila

 Scienze e tecnologie cosmetologiche ed erboristiche

#### Università degli Studi di Messina

- Informazione scientifica sul farmaco
- Scienze e tecnologie erboristiche

#### Università degli Studi di Milano

- Tecniche erboristiche
- Tossicologia dell'ambiente, Lodi

# Università Cattolica del Sacro Cu oerdi Milano

• Scienze e tecnologie cosmetologiche, Roma

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Tecniche erboristiche, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Controllo di qualità
- Erboristeria
- Informazione scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici

# Se onda Università degli Studi di Napoli

• Informatore medico scientifico

# Università degli Studi di Padova

- Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche

# Università degli Studi di Palermo

- Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche

#### Università degli Studi di Par m a

- Informazione scientifica sul farmaco
- Scienze erboristiche e dei prodotti della salute

#### Università degli Studi di Pavia

- Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche

# Università degli Studi di Peru a i a

- Controllo di qualità nel se tote industriale farmace u toc • Tecniche erboristiche, ed alimentare
- Informazione scientifica sul farmaço
- Tecniche erboristiche

# Università degli Studi del Pi e m oer@rientale "A m e d e o • Tecniche erboristiche Avoqa**d**"rVercelli

• Controllo di qualità, Novara

#### Università di Pisa

- Co n blio qualità del farmaco
- Informazione scientifica sul farmaco
- Tecniche erboristiche
- Tossicologia analitica socio ambientale

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Informazione scientifica sul farmaco
- Scienze e tecnologie dei prodotti erboristici, Civitavecchia

#### Università degli Studi di Salerno

· Tecniche erboristiche, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

• Tecniche erboristiche. Tempio Pausania

#### Università degli Studi di Siena

- · Informazione scientifica sul farmaço
- Scienza e tecnologia dei prodotti cosmetici ed erboristici

# Università degli Studi diTorino

- Informazione scientifica sul farmaco
- Savigliano

# Università degli Studi di Trie **⊊**t

- Informazione scientifica sul farmaco

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Scienza della nutrizione
- Tecniche erboristiche



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo università in Italia, pagina 252

# Le attività professionali nel campo delle scienze e tecnologie farmaceutiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti di applicazione, quali il controllo del farmaco nel settore dell'industria farmaceutica; l'informazione scientifica del farmaco e dei prodotti della salute; la formulazione, la produzione e il controllo di qualità dei prodotti cosmetici e dietetici; la produzione e il controllo di qualità dei prodotti diagnostici e chimico-clinici nel settore della salute; la trasformazione e il confezionamento di parti di piante e loro derivati, per uso erboristico, garantendone la qualità secondo quanto disposto dalle norme vigenti; il controllo chimico-tossicologico e tossicologico a tutela della sicurezza ambientale e industriale. Appartengono al campo delle Scienze e tecnologie farmaceutiche alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

# → L'informatore scientifico

L'informatore scientifico è il protagonista del sistema di comunicazione professionale fra produttori di farmaci e di specialità medicinali e la categoria dei medici. Svolge l'attività di diffusione presso gli operatori del settore sanitario di informazioni scientifiche e consigli su farmaci, sia per uso umano che veterinario, e altri prodotti per la salute, al fine di assicurarne il corretto impiego secondo quanto previsto dalla Legge n° 833/1978 istitutiva del Servizio Sanitario Nazionale. L'informatore scientifico:

- presenta a medici e farmacisti, utilizzando gli strumenti multimediali di informazione tecnicosanitaria, la composizione, le caratteristiche tecnologiche, l'efficacia terapeutica, le con tori n d i cazioni, i modi d'impiego e ogni altra indicazione approvata dal Ministero della Sanità re l a t i v a m e n te a pre p aati farmaceutici, cosmetici, dietetici e presidi medico - c h i q iugi
- trasmette all'ente interessato (azienda privata, azienda ospedaliera, azienda sanitaria locale, Regione, Comune) le osservazioni rilevate dai vari operatori del settore sanitario.

# → Il tecnico del controllo di qualità

La libera circolazione dei farmaci in Europa e la normativa comune sulle modalità di produzione e sull'attestazione della qualità hanno creato un mercato del lavoro per i tecnici di controllo di qualità. Il controllo e la certificazione della qualità dei farmaci sono oggi una necessità imprescindibile nell'industria farmaceutica e nei laboratori di ricerca collegati. Il tecnico del controllo di qualità svolge le seguenti attività:

- programma ed esegue controlli analitici di tipo chimico, biochimico, microbiologico, tossicologico e tecnologico prescritti dalle farmacopee nazionale ed europea, dai capitolati commerciali e da altre normative al fine di garantire, sia nella fase di lavorazione sia sul prodotto finito, la osservanza delle norme di buona fabbricazione e la rispondenza al requisito di buona qualità delle materie prime impiegate, di preparati farmaceutici, dei cosmetici, dei dietetici, nonché dei presidi medico-chirurgici;
- verifica la corrispondenza delle procedure agli standard internazionali di qualità;
- cura la messa a punto della strumentazione e delle procedure, con particolare riferimento ai metodi di analisi e alle tecniche di campionamento.

# → Il tossicologo ambientale

Il tossicologo ambientale si occupa di controllo analitico, biologico, microbiologico e tossicologico al fine di garantire la tutela della salute della popolazione, la sicurezza degli alimenti e dell'ambiente. I suoi compiti comprendono:

- la predisposizione protocolli di analisi e di monitoraggio di contaminanti chimici e microbiologici nelle acque, nel suolo, nell'aria e negli alimenti;
- l'organizzazione di attività di laboratorio con applicazioni di metodiche specifiche secondo gli standard di certificazione dei sistemi di qualità;
- lo sviluppo ed applicazione di metodiche, anche interdisciplinari, di analisi, monitoraggio e bonifica di siti inquinati;

 l'utilizzo di strumenti informatici e statistici, di strumenti multimediali ed informazione tecnico sanitaria.

I tossicologi ambientali operano nei centri di studio e rilevazione tossicologica e ambientale, negli enti preposti alla elaborazione di normative tecniche o alla certificazione, nelle strutture del sistema sanitario nazionale, nelle industrie chimico-farmaceutiche, alimentari e cosmetiche, nei laboratori di biotecnologie applicate, università ed altri enti di ricerca pubblici e privati.

# → Il tecnico specializzato nell'alimentazione dietetica

Il crescente impatto economico del prodotto dietetico e il continuo incremento dell'interesse industriale per tale settore hanno creato un nuovo tipo di tecnico specializzato nell'alimentazione dietetica che si occupa di:

- alimenti adatti ad una alimentazione particolare, quali quelli destinati a persone il cui processo di assimilazione o il cui metabolismo è perturbato, o che si trovano in condizioni fisiologiche particolari, ai lattanti o ai bambini nella prima infanzia;
- alimenti destinati a fini medici speciali;
- integratori alimentari, prodotti alimentari a sfondo salutistico, alimenti di provenienza biotecnologica.

Offrono opportunità professionali gli enti preposti alla elaborazione di normative tecniche o alla certificazione di qualità; le strutture del sistema sanitario nazionale; le industrie alimentari e dietetiche e di prodotti salutistici; i laboraori di ricerca pubblici e privati.

# → Il cosmetologo

Il cosmetologo opera normalmente nell'industria cosmetica come tecnico/professionista addetto alla produzione ed al controllo di qualità sia dei materiali in entrata necessari alla produzione che del prodotto finito. Si occupa anche di ricerca relativa all'innovazione ed alla sicurezza del prodotto cosmetico. Le sue attività tipiche comprendono:

- la pratica officinale per la manipolazione di materie prime per la ealizzazione di prodotti cosmetici:
- le analisi chimiche, biologiche, microbiologiche e tossicologiche secondo gli standard di certificazione e di qualità;
- le metodologie applicative della moderna cosmesi;
- l'utilizzo di strumenti multimediali ed informazione tecnico sanitaria.
   Oltre che nei centri di studio e produzione di aziende operanti nel settore dei prodotti cosmetici, il cosmetologo trova occupazione negli enti preposti alla elaborazione di normative tecniche o alla certificazione di qualità, nelle strutture del sistema sanitario nazionale, nelle industrie chimico- farmaceutiche, nei presidi termali, nei centri per la cura dell'estetica e del benessere fisico.

# L'erborista

L'erborista presiede per proprio conto o di altri alla gestione, al controllo e allo sviluppo delle attività di produzione, trasformazione, commercializzazione ed uso delle piante officinali e dei loro derivati. Trova occupazione nell'organizzazione di aziende agricole, specializzate nella produzione e vendita delle piante officinali, nella gestione dei punti di vendita di prodotti erboristici e assimilati, all'interno delle farmacie, sotto la supervisione del farmacista, nella realizzazione, controllo e distribuzione dei parafarmaci (prodotti erboristici, fitoterapici, cosmetici e dietetici). Ulteriore sbocco occupazionale è nelle aziende produttrici di fitoterapici, di prodotti erboristici, di cosmetici con componente vegetale, di liquori, di prodotti per le alimentazioni particolari e di dietetici, nonché nelle aziende produttrici di materie prime vegetali per questi settori merceologici.

I laureati nei corsi di tale campo di attività sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro sia la migliore comprensione dei più rilevantielementi, anche in relazione al genere, che sono alla base dei processi fisiologici e patologici ai quali è rivolto il loro intervento preventivo e terapeutico, sia la massima integrazione con le altre professioni.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza
SNT/1
classe lauree
in professioni
sanitarie infermieristiche
e professione sanitaria
ostetrica

## dove si studia

# Università Poliecnica delle March e

- Infermieristica, 5 sedi
- Ostetricia, Ancona

## Università degli Studi di Bari

- Infermieristica, 8 sedi
- Ostetricia

# Università degli Studi di Bologna

- Infermieristica, Rimini
- Infermieristica: Bologna, Ravenna, Rimini
- Ostetricia: Bologna, Rimini

# Università degli Studi di Bres c i a

- Infermieristica, 6 sedi
- Ostetricia

# Università degli Studi di Cagliari

- Infermieristica
- Ostetricia

# Università degli Studi di Catania

- Infermieristica
- Ostetricia

# Università degli Studi "Magna Grae c l'a di Catanzaro

- Infermieristica
- Ostetricia

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Ch i e t ès **P a** r

- Infermieristica, Chieti
- Ostetricia, Chieti

# Università degli Studi di Ferana

- Infermieristica, 3 sedi
- Ostetricia

# Università degli Studi di Fire n z e

- Infermieristica, 6 sedi
- Ostetricia, 3 sedi

# Università degli Studi di Foggi a

- Infermieristica, 3 sedi
- Ostetricia, Foggia,
   S. Giovanni Rotondo

# Università degli Studi di Genova

- Infermieristica, 6 sedi
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia

# Università degli Studi Insubria Va es e - C o m o

- Infermieristica: Como, Varese
- Ostetricia, Varese

# Università degli Studi de L'A q u i l a

- Infermieristica
- Ostetricia

# Università degli Studi di Messina

- Infermieristica, 5 sedi
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia

#### Università degli Studi di Milano

- Infermieristica, 5 sedi
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia: Mantova, Milano

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Infermieristica, Monza
- Ostetricia, Monza

# Università Cattolica del Sacro Cuore

- Infermieristica, 7 sedi
- · Ostetricia, Roma

# Li b **a** ¡Università "Vita Salute S. Raffaele" Milano

Infermieristica

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Infermieristica, Modena
- Infermieristica, Reggio Emilia
- Ostetricia, Modena

# Università degli Studi del Molise

- Infermieristica: Campobasso, Termoli
- Ostetricia, Campobasso

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Infermieristica
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia

# S e onda Università degli Studi di Napoli

- Infermieristica, 7 sedi
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia, 3 sedi

#### Università degli Studi di Pad o v a

- Infermieristica, 7 sedi
- Ostetricia

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Infermieristica
- Infermieristica (sede policlinico) 3 sedi
- Ostetricia
- Ostetricia, Trapani

# Università degli Studi di Par m a

- Infermieristica
- Ostetricia

#### Università degli Studi di Pav i a

- Infermieristica, 4 sedi
- Ostetricia

# Università degli Studi di Per u g i a

- Infermieristica, Città di Castello, Perugia
- Infermieristica, Terni
- Infermieristica, Foligno
- Ostetricia

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d"rVe rcelli

- Infermieristica, 5 sedi
- Infermieristica pediatrica, Novara
- Ostetricia, Novara

# Università degli Studi di Pisa

- Infermieristica, 4 sedi
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Infermieristica, 15 sedi
- Infermieristica, Gaeta, Roma
- Infermieristica pediatrica (2 corsi)
- Ostetricia, Benevento, Roma
- Ostetricia

#### Università degli Studi di Roma "Tor Verga t'a

- Infermieristica, 4 sedi
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia

#### Università "Campus Bi o - M ect'iRo m a

Infermieristica

# Università degli Studi di Sassari

- Infermieristica
- Ostetricia

#### Università di Siena

- Infermieristica, 3 sedi
- Ostetricia

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Infermieristica
- Infermieristica, Aosta
- Infermieristica, Asti
- Infermieristica, Cuneo, Orbassano
- Infermieristica pediatrica
- Ostetricia

# Università degli Studi di Tri e **s**t

- Infermieristica
- Ostetricia

# Università degli Studi di Udine

- Infermieristica, 3 sedi
- Ostetricia

# Università degli Studi di Veron a

- Infermieristica, 5 sedi
- Ostetricia



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nell'area infermieristica e ostetrica

I laureati della classe svolgeranno attività dirette alla prevenzione, alla cura e salvaguardia della salute individuale e collettiva, espletando le funzioni individuate dalle norme istitutive dei relativi profili professionali nonché dagli specifici codici deontologici ed utilizzando metodologie di pianificazione per obiettivi dell'assistenza nell'età evolutiva, adulta e geriatrica.

Appartengono al campo delle Professioni sanitarie infermieristiche e della professione sanitaria ostetrica le seguenti attività professionali: l'infermiere, l'infermiere pediatrico, l'ostetrica/o.

# → L'infermiere

L'infermiere è l'operatore sanitario responsabile dell'assistenza generale infermieristica. Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie pubbliche o private, nel territorio e nel-l'assistenza domiciliare, in regime di dipendenza o libero-professionale. Le sue principali funzioni sono:

- prevenzione delle malattie;
- assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età;
- · educazione sanitaria.

L'infermiere partecipa all'identificazione dei bisogni di salute della persona e della collettività, identifca i bisogni di assistenza infermieristica della persona e della collettività e formula i relativi obiettivi, pianifica, gestisce e valuta l'intervento assistenziale infermieristico, garantisce la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche, agisce sia individualmente sia in collaborazione con gli altri operatori sanitari e sociali e per l'espletamento delle funzioni si avvale, ove necessario, dell'opera del personale di supporto. La formazione infermieristica postbase per la pratica specialistica è intesa a fornire agli infermieri di assistenza generale delle conoscenze cliniche avanzate e delle capacità che permettano loro di fornire specifiche prestazioni infermieristiche nelle sequenti aree:

- sanità pubblica: infermiere di sanità pubblica;
- pediatria: infermiere pediatrico;
- salute mentale-psichiatria: infermiere psichiatrico;
- geriatria: infermiere geriatrico;
- area critica: infermiere di area critica.

# L'infermiere pediatrico

L'infermiere pediatrico è l'operatore sanitario responsabile dell'assistenza infermieristica pediatrica. Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie pubbliche o private, nel territorio e nell'assistenza domiciliare, in regime di dipendenza o libero-professionale. Le sue principali funzioni sono:

- prevenzione delle malattie;
- assistenza dei malati e dei disabili in età evolutiva;
- educazione sanitaria.

L'infermiere pediatrico partecipa all'identificazione dei bisogni di salute fisica e psichica del neonato, del bambino, dell'adolescente, della famiglia; identifica i bisogni di assistenza infermieristica pediatrica e formula i relativi obiettivi; pianifica, conduce e valuta l'intervento assistenzia-le infermieristico pediatrico; partecipa a interventi di educazione sanitaria sia nell'ambito della famiglia e della comunità, alla cura degli individui sani in età evolutiva nel quadro di programmi di promozione della salute e prevenzione delle malattie e degli incidenti.

Partecipa, inoltre, all'assistenza ambulatoriale, domiciliare e ospedaliera dei neonati, all'assistenza ambulatoriale, domiciliare e ospedaliera dei soggetti di età inferiore a 18 anni affetti da malattie acute e croniche e alla cura degli individui in età adolescenziale nel quadro dei programmi di prevenzione e supporto socio-sanitario.

Garantisce inoltre la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche, agisce sia individualmente sia in collaborazione con gli operatori sanitari e sociali e si avvale, ove necessario, dell'opera del personale di supporto per l'espletamento delle funzioni.



L'ostetrica/o è l'operatore sanitario che assiste e consiglia la donna nel periodo della gravidanza, durante il parto e nel puerperio, conduce e porta a termine parti eutocici con propria responsabilità e presta assistenza al neonato. L'ostetrica/o è in grado di individuare situazioni potenzialmente patologiche che richiedono intervento medico, e di praticare, ove occorra, le relative misure di particolare emergenza. Svolge la sua attività in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

L'ostetrica/o, per quanto di sua competenza, partecipa:

- a interventi di educazione sanitaria e sessuale sia nell'ambito della famiglia che nella comunità;
- alla preparazione psicoprofilattica al parto;
- alla preparazione e all'assistenza a interventi ginecologici;
- alla prevenzione e all'accertamento dei tumori della sfera genitale femminile;
- ai programmi di assistenza materna e neonatale.
   Nel rispetto dell'etica professionale, gestisce, come membro dell'équipe sanitaria, l'intervento assistenziale di propria competenza.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).

I laureati nei corsi di tale campo di attività sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici sui quali si focalizza il loro intervento riabilitativo e/o terapeutico in età evolutiva, adulta e geriatrica.

durata **3 anni**crediti **180**classe di appartenenza **SNT/2**classe

l a uee in professioni sanitarie della riabilitazione

# → dove si studia

# Università Poliecnica delle March e

- Educatore professionale, Ancona
- Fisioterapia, Ancona

#### Università degli Studi di Bari

- Educazione professionale
- Fisioterapia, 6 sedi
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Bari, Taranto

# Università degli Studi di Bologna

- Educazione professionale, Imola
- Fisioterapia
- Logopedia, Ravenna
- Ortottica e assistenza oftalmologica
- Podologia

# Università degli Studi di Brescia

- Educatore professionale sanitario, Brescia, Mantova
- Fisioterapia, 3 sedi
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

# Università degli Studi di Cagliari

• Fisioterapia

# Università degli Studi di Catania

- Fisioterapia
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

# Università degli Studi "Magna Grae c l'a di Catanzaro

- Fisioterapia
- Logopedia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietès Par

- Fisioterapia, Chieti
- Ortottica ed assistenza oftalmologica, Chieti
- Terapia occupazionale, Chieti

# Università degli Studi di Ferana

- Educatore professionale sanitario, Rovereto
- Fisioterapia, 3 sedi
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica

• Tecnica della riabilitazione psichiatrica

## Università degli Studi di Fire n z e

- Educazione professionale
- Fisioterapia, 3 sedi
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Podologia
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

# Università degli Studi di Foggia

- Educazione professionale
- Fisioterapia
- Logopedia

#### Università degli Studi di Genova

- Educazione professionale
- Fisioterapia, 5 sedi
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

# Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

- Educazione professionale, Varese
- Fisioterapia, Varese

# Università degli Studi de L' A q u i l a

- Fisioterapia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

# Università degli Studi di Messina

- Fisioterapia, Caltagirone, Messina
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza

# oftalmologica

- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

# Università degli Studi di Milano

- Educazione professionale
- Fisioterapia
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia occupazionale
- Terapia della neuro
   e psicomotricità dell'età
   evolutiva, Bosisio Parini

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Fisioterapia, Monza
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Monza

# Università Cattolica del Sacro Cuore

- Fisioterapia, 4 sedi
- Logopedia, 4 sedi
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Potenza, Roma
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Potenza, Roma
- Terapia occupazionale, 3 sedi

# Li b a Università "Vita Salute S. Raffaele" Milano

• Fisioterapia

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Fisioterapia, Reggio Emilia
- Logopedia, Modena
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Modena

#### Università degli Studi del Molise

• Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Isernia

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro U"

- Fisioterapia
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica

# S e onda Università degli Studi di Napoli

- Fisioterapia, 4 sedi
- Logopedia, Napoli, S.Angelo dei Lombardi
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Napoli, S.Angelo dei Lombardi

# Università degli Studi di Pa d o v a

- Educazione professionale, Rovigo
- Fisioterapia, 3 sedi
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Terapia occupazionale, Conegliano
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Fisioterapia, Caltanissetta, Palermo
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

 Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

# Università degli Studi di Par m a

- Fisioterapia
- Logopedia
- Ortottica e assistenza oftalmologica

#### Università degli Studi di Pav i a

- Fisioterapia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Terapia occupazionale

# Università degli Studi di Per u g i a

- Fisioterapia, Foligno
- Logopedia
- Podologia

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d'rVe rcelli

• Fisioterapia, Novara, Verbania

#### Università di Pisa

- Fisioterapia
- Logopedia
- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia occupazionale
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Fisioterapia
- Fisioterapia, 6 sedi
- Logopedia, 3 sedi
- Ortottica ed assistenza oftalmologica

- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Viterbo
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Latina, Roma
- Terapia occupazionale
- Terapia occupazionale, Roma, Viterbo

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t'a

- Educazione professionale
- Fisioterapia, Roma, Sora
- Logopedia
- Ortottica e assistenza oftalmologica
- Podologia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Cassino, Roma

#### Università degli Studi di Sassari

- Fisioterapia
- Logopedia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica

# Università degli Studi di Siena

- Fisioterapia, Arezzo, Siena
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica

## Università degli Studi di Tor i n o

- Educazione professionale, Savigliano, Torino
- Fisioterapia
- Logopedia
- Ortottica ed assistenza oftalmologica
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica
- Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

# Università degli Studi di Tre n o

• Educatore professionale sanitario, Rovereto

#### Università degli Studi di Tri e st

• Fisioterapia

## Università degli Studi di Udine

- Educazione professionale
- Fisioterapia

#### Università degli Studi di Veron a

- Fisioterapia, 3 sedi
- Logopedia
- Tecnica della riabilitazione psichiatrica, Ala



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le professioni regolamentate nell'area della riabilitazione

I laureati nella classe svolgono attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale.

Appartengono al campo delle Professioni sanitarie della riabilitazione le seguenti attività professionali: l'educatore professionale, il fisioterapista, il logopedista, l'ortottista-assistente in oftalmologia, il podologo, il tecnico della riabilitazione psichiatrica, il terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva e il terapista occupazionale.

# → L'educatore professionale

L'educatore professionale è l'operatore sociale e sanitario che:

- attua specifici progetti educativi e riabilitativi nell'ambito di un progetto terapeutico elaborato da un'équipe multidisciplinare volti a uno sviluppo equilibrato della personalità con obiettivi educativo/relazionali, in un contesto di partecipazione e recupero alla vita quotidiana;
- cura il positivo inserimento o reinserimento psicosociale dei soggetti in difficoltà;
- svolge la sua attività professionale, nell'ambito delle proprie competenze, in strutture e servizi sociosanitari e socioeducativi pubblici o privati, sul territorio, nelle strutture residenziali e semi-residenziali in regime di dipendenza o libero professionale.

  L'educatore professionale, inoltre:
- programma, gestisce e verifica inte rventi educativi mirati al re c u pæ e allo sviluppo delle potenzialità dei soggetti in difficoltà per il ra g g i u n g i m dei fivtelli sempre più avanzati di auton o m i a ;
- contribuisce a promuovere e organizzare strutture e risorse sociali e sanitarie, al fine di realizzare il progetto educativo integrato;
- programma, organizza, gestisce e verifica le proprie attività professionali all'interno di servizi sociosanitari e strutture sociosanitarie riabilitative e socio educative, in modo cordinato e integrato con altre figure professionali presenti nelle strutture, con il coinvolgimento diretto dei soggetti interessati e/o delle loro famiglie, dei gruppi, della collettività;
- opera sulle famiglie e sul contesto sociale dei pazienti, allo scopo di favorire il reinserimento nella comunità;
- partecipa ad attività di studio, ricerca e documentazione finalizzate agli scopi sopra elencati.

# → II fisioterapista

Il fisioterapista è l'operatore sanitario che svolge in via autonoma, o in collaborazione con altre figure sanitarie, gli interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori, e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita od acquisita. In riferimento alla diagnosi e alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle proprie competenze, il fisioterapista:

- elabora, anche in équipe multidisciplinare, la definizione del programma di riabilitazione volto all'individuazione e al superamento del bisogno di salute del disabile;
- pratica auton o m a mæ attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicom odrie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occup a z i o n a l i;
- propone l'adozione di protesi e ausili, ne addestra all'uso e ne verifica l'efficacia;
- verifica le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di re c u pæ funzionale.
   Svolge attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari e in quelli dove si richiedono le sue competenze professionali.
- Il fisioterapista, attraverso la formazione complementare, integra la formazione di base con indirizzi di specializzazione nel settore della psicomotricità e della terapia occupazionale:
- la specializzazione in psicomotricità con se et al fisiote apista di svolgere anche l'assistenza riabilitativa sia psichica che fisica di soggetti in età evolutiva con deficit neurosensoriale o psichico;
- la specializzazione in terapia occupazionale consente al fisioterapista di operare anche nella traduzione funzionale della motricità residua, al fine dello sviluppo di compensi funzionali alla disabilità, con particolare riguardo all'addestramento per conseguire l'autonomia nella vita quoti-

diana, di relazione (studio-lavoro-tempo libero), anche ai fini dell'utilizzo di vari tipi di ausili in dotazione alla persona o all'ambiente.

Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il logopedista

Il logopedista è l'operatore sanitario che svolge la propria attività nella prevenzione e nel trattamento riabilitativo delle patologie del linguaggio e della comunicazione in età evolutiva, adulta e geriatrica. L'attività del logopedista è volta all'educazione e rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce, della parola, del linguaggio orale e scritto e degli handicap comunicativi.

In riferimento alla diagnosi e alla prescrizione del medico, nell'ambito delle proprie competenze, il logopedista:

- elabora, anche in équipe multidisciplinare, il bilancio logopedico volto all'individuazione e al superamento del bisogno di salute del disabile;
- pratica autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità comunicative e cognitive, utilizzando terapie logopediche di abilitazione e riabilitazione della comunicazione e del linguaggio, verbali e non verbali;
- propone l'adozione di ausili, ne addestra all'uso e ne verifica l'efficacia;
- svolge attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari e in quelli dove si richiedono le sue competenze professionali;
- verifica le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di re c u pæ funzionale. Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in ægime di dipendenza o libero-professionale.

# → L'ortottista-assistente di oftalmologia

L'ortottista-assistente di oftalmologia è l'operatore sanitario che, su prescrizione del medico, tratta i disturbi motori e sensoriali della visione ed effettua le tecniche di semeiologia strumentale-oftalmologica. L'ortottista-assistente di oftalmologia è responsabile dell'organizzazione, pianificazione e qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle proprie mansioni e svolge la sua attività professionale in struture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il podologo

Il podologo è l'operatore sanitario che tratta direttamente, nel rispetto della normativa vigente, dopo esame obiettivo del piede, con metodi incruenti, ortesici e idromassoterapici, le callosità, le unghie ipertrofiche, deformi e incarnite, nonché il piede doloroso.

Il podologo, su prescrizione medica, previene e svolge la medicazione delle ulœrazioni delle verruche del piede e comunque assiste, anche ai fini dell'educazione sanitaria, i soggetti portatori di malattie a rischio. Individua e segnala al mediœ le sospette condizioni patologiche che richiedono un approfondimento diagnostico o un intervento terapeutico.

Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il tecnico della riabilitazione psichiatrica

Il tecnico dell'educazione e della riabilitazione psichiatrica e psicosociale è l'operatore sanitario che svolge, nell'ambito di un progetto terapeutico elaborato da un'équipe multidisciplinare, interventi riabilitativi ed educativi sui soggetti con disagio psicosociale e disabilità psichica. Il tecnico dell'educazione e della riabilitazione psichiatrica e psicosociale:

• collabora alla valutazione del disagio psicosociale, della disabilità psichica e delle potenzialità del soggetto e analizza bisogni e istanze evolutive e rileva le risorse del contesto familiare e socio-ambientale;

- collabora all'identificazione degli obiettivi formativo-terapeutici e di riabilitazione psicosociale e psichiatrica nonché alla formulazione dello specifico programma di intervento mirato al recupero e allo sviluppo del soggetto in trattamento;
- attua interventi volti all'abitazione/riabilitazione dei soggetti alla cura di sé e alle relazioni interpersonali di varia complessità nonché, ove possibile, a una attività lavorativa;
- opera nel contesto della prevenzione primaria sul territorio, al fine di promuovere lo sviluppo delle relazioni di rete, per favorire l'accoglienza e la gestione delle situazioni a rischio e delle patologie manifeste;
- opera sulle famiglie e sul contesto sociale dei soggetti, allo scopo di favorirne il reinserimento nella comunità;
- collabora alla valutazione degli esiti del programma di abilitazione e riabilitazione nei singoli soggetti, in relazione agli obiettivi prefissati.
   Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

Il terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva è l'operatore sanitario che svolge, in collaborazione con l'équipe multiprofessionale di neuropsichiatria infantile e in collaborazione con le altre discipline dell'area pediatrica, gli interventi di prevenzione, terapia e riabilitazione delle malattie neuropsichiatriche infantili, nelle aree della neuro-psicomotricità, della neuropsicologia e della psicopatologia dello sviluppo.

Il terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, in riferimento alle diagnosi e alle prescrizioni mediche, nell'ambito delle specifiche competenze:

- adatta gli interventi terapeutici alle peculiari caratteristiche dei pazienti in età evolutiva con quadri clinici multiformi che si modificano nel tempo in relazione alle funzioni emergenti;
- individua ed elabora, nell'équipe multiprofessionale, il programma di prevenzione, di terapia e riabilitazione volto al supera m e no tdel bisogno di salute del bambino con disabilità dello sviluppo;
- attua interventi terapeutici e riabilitativi nei disturbi percettivo-motori, neurocognitivi e nei disturbi di simbolizzazione e di interazione del bambino fin dalla nascita;
- attua procedure rivolte all'inserimento dei soggetti portatori di disabilità e di handicap neuropsicomotorio e cognitivo; collabora all'interno dell'équipe multiprofessionale con gli operatori scolastici per l'attuazione della prevenzione, della diagnosi funzionale e del profilo dinamicofunzionale del piano educativo individualizzato;
- svolge attività terapeutica per le disabilità neuropsicomotorie, psicomotorie e neuropsicologiche in età evolutiva utilizzando tecniche specifiche per fascia d'età e per singoli stadi di sviluppo;
- attua procedure di valutazione dell'interrelazione tra funzioni affettive, funzioni cognitive e funzioni motorie per ogni singolo disturbo neurologico, neuropsicologico e psicopatologico dell'età evolutiva.
- identifica il bisogno e realizza il bilancio diagnostico e terapeutico tra rappresentazione somatica e vissuto corporeo e tra potenzialità funzionali generali e relazione oggettuale;
- elabora e realizza il programma terapeutico che utilizza schemi e progetti neuromotori come atti mentali e come strumenti cognitivi e meta-cognitivi; utilizza altresì la dinamica corporea come integrazione delle funzioni mentali e delle relazioni interpersonali;
- verifica l'adozione di protesi e di ausili rispetto ai compensi neuropsicologici e al rischio psicopatologico;
- partecipa alla riabilitazione funzionale in tutte le patologie acute e croniche dell'infanzia;
- documenta le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata secondo gli obiettivi di recupero funzionale e le caratteristiche proprie delle patologie che si modificano in apporto allo sviluppo.

Il terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva si dedica inoltre ad attività di studio, di didattica, di ricerca specifica applicata e di consulenza professionale, nei servizi sanitari e nei luoghi in cui si richiede la sua competenza professionale.

Svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il terapista occupazionale

Il terapista occupazionale è l'operatore sanitario che opera nell'ambito della prevenzione, cura e riabilitazione dei soggetti affetti da malattie e disordini fisici, psichici sia con disabilità temporanee che permanenti, utilizzando attività espressive, manuali-rappresentative, ludiche, della vita quotidiana.

Il terapista occupazionale, in riferimento alla diagnosi e alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle proprie competenze e in collaborazione con altre figure socio-sanitarie:

- effettua una valutazione funzionale e psicologica del soggetto ed elabora, in équipe multidisciplinare, la definizione del programma riabilitativo, volto all'individuazione dei bisogni del disabile e al suo avviamento verso l'autonomia personale nell'ambiente di vita quotidiana e nel tessuto sociale;
- tratta condizioni fisiche, psichiche e psichiatriche, temporanee o permanenti, rivolgendosi a pazienti di tutte le età; utilizza attività sia individuali che di gruppo, promuovendo il recupero e l'uso ottimale di funzioni finalizzate al reinserimento, all'adattamento e alla integrazione dell'individuo nel proprio ambiente personale, domestico e sociale;
- individua ed esalta gli aspetti motivazionali e le potenzialità di adattamento dell'individuo, proprie della specificità terapeutica occupazionale;
- partecipa alla scelta e all'ideazione di ortesi congiuntamente o in alternativa a specifici ausili.
- propone, ove necessario, modifiche dell'ambiente di vita e promuove azioni educative verso il soggetto in trattamento, verso la famiglia e la collettività;
- verifica le rispondenze tra la metodologia riabilitativa attuata e gli obiettivi di recupero funzionale e psicosociale.
- Svolge attività di studio e ricerca, di didattica e di supporto in tutti gli ambiti in cui è richiesta la specifica professionalità.
- Svolge la sua attività professionale in strutture socio-sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero professionale.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).

professioni sanitarie I laureati nei corsi di tale campo di attività sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica, sui quali si focalizza il loro intervento diagnostico.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza SNT/3
classe lauree nel campo
delle professioni sanitarie
tecniche

# → dove si studia

# Università Pol iecnica delle March e

- Igienista dentale, Ancona
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Ancona

#### Università degli Studi di Bari

- Dietistica
- Igiene dentale, Bari, Brindisi
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico, Bari, Brindisi
- Tecniche di neuro fi si coptogita
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

# Università degli Studi di Bologna

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche ortopediche
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e tapia, Bologna, Rimini

#### Università degli Studi di Bres c i a

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, 3 sedi

# Università degli Studi di Cagliari

- Igiene dentale
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e tapia

# Università degli Studi di Catania

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio
- biomedicoTecniche
- di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e lapia

# Università degli Studi "Magna Gra e c i adi Catanzaro

- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria
   e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio

#### biomedico

 Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e tapia

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietès Par

- Dietistica, Chieti
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. Chieti
- Tecniche di laboratorio biomedico, Chieti
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Chieti

#### Università degli Studi di Ferana

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e tapia

# Università degli Studi di Fire n z e

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio biomedico, Figline Valdarno, Firenze
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, 3 sedi
- Tecniche ortopediche

# Università degli Studi di Foggia

- Dietistica
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e lapia

#### Università degli Studi di Genova

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

O

- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
- Tecniche ortopediche

# Università degli Studi Insubria Va es e - C o m o

- Igiene dentale, Varese
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Varese
- Tecniche di laboratorio biomedico, Varese
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Varese

# Università degli Studi de L'A q u i l a

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

# Università degli Studi di Messina

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e t**apia

# Università degli Studi di Milano

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e** lapia

#### Università degli Studi di Milano-Bico & a

- Igiene dentale, Monza
- Tecniche di laboratorio biomedico, Monza
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Monza

# Università Cattolica del Sacro Cuore

- · Dietistica, Roma, Termoli
- Igiene dentale, 3 sedi
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Campobasso, Roma
- Tecniche di laboratorio biomedico, 3 sedi
- Tecniche di neurofisiopatologia, Roma
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, 4 sedi
- Tecniche ortopediche, Roma

# Li b @ ¡Università "Vita Salute San Raffaele" di Milano

• Igiene dentale

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- · Dietistica, Modena
- Igiene dentale, Modena
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e

- perfusione cardiovascolare, Modena
- Tecniche di laboratorio biomedico, Modena
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Reggio Emilia

# Università degli Studi del Molise

Dietistica

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
- Tecniche ortopediche

# S e onda Università degli Studi di Napoli

- Igiene dentale
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio biomedico, Marcianise, Napoli
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, 4 sedi

# Università degli Studi di Pad o v a

- Dietistica
- Igiene dentale, Castelfranco Veneto
- Tecniche audiometriche, Treviso
- Tecniche audioprotesiche, Treviso
- Tecniche di laboratorio biomedico

- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **@ t**apia, 4 sedi

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Agrigento, Palermo

# Università degli Studi di Par m a

- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e** lapia

# Università degli Studi di Pav i a

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria
   e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i @ tapia
- Tecniche ortopediche

# Università degli Studi di Per u g i a

- Dietistica
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra di **e** lapia

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d'rVe rce l l i

• Igiene dentale, Novara

- Tecniche di laboratorio biomedico, Novara
- Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Novara

#### Università di Pisa

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i e tapia

# Università degli Studi di Roma, "La Sapienza"

- Dietistica
- Igiene dentale, 3 sedi
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (2 corsi)
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di laboratorio biomedico,5 sedi
- Tecniche di neurofisiopatologia (2 corsi)
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, 4 sedi
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Viterbo
- Tecniche ortopediche
- Tecniche ortopediche, Latina

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve ig a t'a

- Dietistica
- Igiene dentale

# • Tecniche audiometriche

- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche ortopediche
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e** lapia

# Università "Campus Bi o - M ecd', i Ro m a

Dietistica

# Università degli Studi di Sassari

• Igiene dentale

# Università degli Studi di Siena

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
   Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria
   e perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico, Arezzo, Siena
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e** lapia

# Università degli Studi di Tor i n o

- Dietistica
- Igiene dentale
- Tecniche audiometriche
- Tecniche audioprotesiche
   Tecniche di laboratorio biomedico, Cuneo, Torino
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Cuneo, Torino

#### Università degli Studi di Tri e st

- Igiene dentale
- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e b**pia

## Università degli Studi di Udine

- Tecniche di laboratorio biomedico
- Tecniche di neurofisiopatologia
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e ra d i **e** tapia

#### Università degli Studi di Ve ro n a

- Igiene dentale, Ala
- Tecniche audioprotesiche
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria perfusione cardiovascolare
- Tecniche di laboratorio biomedico, Rovereto, Verona
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia Ala, Verona



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nell'area sanitaria tecnica

I laureati nella classe svolgono le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona, ovvero attività tecnico-assistenziale.

Appartengono al campo delle Professioni sanitarie tecniche le seguenti attività professionali: il dietista, l'igienista dentale, il tecnico audiometrista, il tecnico audioprotesista, il tecnico della fisiopatologia cardiorircolatoria e perfusione cardiovascolare, il tecnico di neurofisiopatologia, il tecnico ortopedico, il tecnico sanitario di laboratorio biomedico, il tecnico sanitario di radiologia medica.

#### → II dietista

Il dietista è l'operatore sanitario competente per tutte le attività finalizzate alla corretta applicazione dell'alimentazione e della nutrizione ivi compresi gli aspetti educativi e di collaborazione all'attuazione delle politiche alimentari, nel rispetto della normativa vigente.

Gli specifici atti di competenza del dietista sono:

- organizzare e coordinare le attività specifiche relative all'alimentazione in generale e alla dietetica in particolare;
- collaborare con gli organi preposti alla tutela dell'aspetto igienico sanitario del servizio di alimentazione;
- elaborare, formulare e attuare le diete prescritte dal medico, controllandone l'accettabilità da parte del paziente;
- collaborare con altre figure al trattamento multidisciplinare dei disturbi del comportamento alimentare;
- studiare ed elaborare la composizione di razioni alimentari atte a soddisfare i bisogni nutrizionali di gruppi di popolazione e pianificare l'organizzazione dei servizi di alimentazione di comunità di sani e di malati;
- svolgere attività didattico-educativa e di informazione finalizzate alla diffusione di principi di alimentazione corretta tale da consentire il recupero e il mantenimento di un buono stato di salute del singolo, di collettività e di gruppi di popolazione.
   Il dietista svolge la sua attività professionale in strutture pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → L'igenista dentale

L'igienista dentale è l'operatore sanitario che svolge compiti relativi alla prevenzione delle affezioni orodentali alle dipendenze degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio della odontoiatria.

Gli specifici atti di competenza dell'igienista dentale sono:

- svolgere attività di educazione sanitaria dentale e partecipare a progetti di prevenzione primaria, nell'ambito del sistema sanitario pubblico;
- collaborare alla compilazione della cartella clinica odontostomatologica e provvedere alla raccolta di dati tecnico-statistici;
- provvedere all'ablazione del tartaro e alla levigatura delle radici nonché all'applicazione topica dei vari mezzi profilattici;
- provvedere all'istruzione sulle varie metodiche di igiene orale e sull'uso dei mezzi diagnostici idonei a evidenziare placca batterica e patina dentale motivando l'esigenza dei controlli clinici periodici;
- indicare le norme di una alimentazione razionale ai fini della tutela della salute dentale. L'igienista dentale svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regme di dipendenza o libero-professionale.

# → Il tecnico audiometrista

Il tecnico audiometrista è l'operatore sanitario che svolge la propria attività nella prevenzione, valutazione e riabilitazione delle patologie del sistema uditivo e vestibolare, nel rispetto delle

attribuzioni e delle competenze diagnostico-terapeutiche del medico.

L'attività dell'audiometrista è volta all'esecuzione di tutte le prove non invasive psico-acustiche ed elettrofisiologiche di valutazione e misura del sistema uditivo e vestibolare, e alla riabilitazione dell'handicap conseguente a patologia dell'apparato uditivo e vestibolare.

Gli specifici atti di competenza del tecnico audiometrista sono:

- operare, su prescrizione del medico, mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la conseguente autonomia;
- collaborare con altre figure professionali ai programmi di prevenzione e di riabilitazione delle sordità, utilizzando tecniche e metodologie strumentali e protesiche.
   Il tecnico audiometrista svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

#### → Il tecnico audioprotesista

Il tecnico audioprotesista è l'operatore sanitario che svolge la propria attività nella fornitura, adattamento e controllo dei presidi protesici per la prevenzione e correzione dei deficit uditivi. Gli specifici atti di competenza del tecnico audioprotesista sono:

- operare su prescrizione del medico mediante atti professionali che implicano la piena responsabilità e la consequente autonomia;
- applicare i presidi protesici mediante il rilievo dell'impronta del condotto uditivo esterno;
- costruire e applre le chiocciole o altri sistemi di accoppiamento acustico;
- somministrare le prove di valutazione protesica;
- collaborare con altre figure professionali ai programmi di prevenzione e di riabilitazione delle sordità, mediante la fornitura di presidi protesici e l'addestramento al loro uso.
   Il tecnico audioprotesista svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Il tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare è l'operatore sanitario che provvede alla conduzione e alla manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea e alle tecniche di emodinamica.

Le mansioni del tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare sono esclusivamente di natura tecnica;

Gli specifici atti di competenza del tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare sono:

- coadiuvare il personale medico negli ambienti idonei fornendo indicazioni essenziali o conducendo, sempre sotto indicazione medica, apparecchiature finalizzate alla diagnostica emodinamica o vicarianti le funzioni cardiocircolatorie;
- pianificare, gestire e valutare quanto necessario per il buon funzionamento delle apparecchiature di cui è responsabile;
- garantire la corretta applicazione delle tecniche di supporto richieste. Il tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare svolge la sua attività professionale in strutture sanitarie pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero professionale

# → Il tecnico di neurofisiopatologia

Il tecnico di neurofisiopatologia è l'operatore sanitario che svolge la propria attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroneuromiografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). Gli specifici atti di competenza del tecnico di neurofisiopatologia sono:

• applicare le metodiche più idonee per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di

- lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista;
- gestire compiutamente il lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche, sulle quali, su richiesta, redigere un rapporto descrittivo sotto l'aspetto tecnico;
- avere dirette responsabilità nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata;
- impiegare metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o legali;
- provve de la predisposizione e con tollo della strumentazione delle appare chi a teum dotazione; Il tecnico di neurofisiopatologia esercita la sua attività in strutture sanitarie pubbliche e private in regime di dipendenza o libero professionale.

# → Il tecnico ortopedico

Il tecnico ortopedico è l'operatore sanitario che, su prescrizione medica e successivo collaudo, opera la costruzione e/o adattamento, applicazione e fornitura di protesi, ortesi e di ausili sostitutivi, correttivi e di sostegno dell'apparato locomotore, di natura funzionale ed estetica, di tipo meccanico o che utilizzano l'energia esterna o energia mista corporea ed esterna, mediante rilevamento diretto sul paziente di misure e modelli.

Gli specifici atti di competenza del tecnico ortopedico sono:

- addestrare il disabile all'uso delle protesi e delle ortesi applicate;
- svolgere, in collaborazione con il medico, assistenza tecnica per la fornitura, la sostituzione e la riparazione delle protesi e delle ortesi applicate;
- collaborare con altre figure professionali al trattamento multidisciplinare previsto nel piano di riabilitazione;
- essere responsabile dell'organizzazione, pianificazione e qualità degli atti professionali svolti nell'ambito delle proprie mansioni.
- Il tecnico ortopedico esercita la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# → Il tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Il tecnico sanitario di laboratorio biomedico è l'operatore sanitario responsabile degli atti di sua competenza, che svolge attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche e in particolare di biochimica, di microbiologia e virologia, di farmaco-tossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia. Gli specifici atti di competenza del tecnico sanitario di laboratorio biomedico sono:

- svolgere con autonomia tecnico professionale la propria prestazione lavorativa in diretta collaborazione con il personale laureato di laboratorio preposto alle diverse responsabilità operative di appartenenza;
- essere responsabile, nelle strutture di laboratorio, del corretto adempimento delle procedure analitiche e del proprio operato, nell'ambito delle proprie funzioni in applicazione dei protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili;
- verificare la corrispondenza delle prestazioni erogate agli indicatori e standard predefiniti dal responsabile della struttura;
- controllare e verificare il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvedere alla manutenzione ordinaria e alla eventuale eliminazione di piccoli inconvenienti.
- partecipare alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera. Il tecnico di laboratorio biomedico svolge la sua attività in strutture di laboratorio pubbliche e private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o libero-professionale.

# → Il tecnico sanitario di radiologia medica

Il tecnico sanitario di radiologia medica è l'operatore sanitario abilitato a svolgere – in conformità a quanto disposto dalla legge 31 gennaio 1983, n. 25 – in via autonoma, o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali sia naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare, nonché gli interventi per la protezionistica fisica o dosimetrica. Gli specifici atti di competenza del tecnico sanitario di radiologia medica sono:

- partecipare alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera nel rispetto delle proprie competenze;
- programmare e gestire l'erogazione di prestazioni polivalenti di sua competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il fisico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura;
- essere responsabile degli atti di sua competenza, in particolare controllando il corretto funzionamento delle apparecchiature a lui affidate, provvedendo alla eliminazione di inconvenienti di modesta entità e attuando programmi di verifica e controllo a garanzia della qualità secondo indicatori e standard predefiniti.

Il tecnico sanitario di radiologia medica svolge la sua attività nelle strutture sanitarie pubbliche o private, in rapporto di dipendenza o libero professionale.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).

I laureati nei corsi di tale campo di attività sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici dell'età evolutiva, adulta e geriatrica sui quali si focalizza il loro interventopreventivo e/o riabilitativo competente.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza SNT/4
classe lauree nelle
professioni sanitarie
della prevenzione

# dove si studia

#### Università Pol ietcnica delle March e

 Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Ancona

#### Università degli Studi di Bari

- Assistenza sanitaria
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Bari, Taranto

# Università degli Studi di Bologna

• Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Imola

# Università degli Studi di Bres c i a

- Assistenza sanitaria, Brescia, Cremona
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Cagliari

Assistenza sanitaria

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Ch i e t ès P a r

- Assistenza sanitaria, Chieti
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Chieti

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Assistenza sanitaria
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Empoli

# Università degli Studi di Genova

- Assistenza sanitaria
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi de L'A q u i l a

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Università degli Studi di Messina

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Università degli Studi di Milano

- Assistenza sanitaria
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università Cattolica del Sacro Cuore

- Assistenza sanitaria, Potenza
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Potenza, Roma

# Università degli Studi del Molise

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Campobasso

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# S e onda Università degli Studi di Napoli

 Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Napoli, S.Angelo dei Lombardi

# Università degli Studi di Pad o v a

- Assistenza sanitaria, Conegliano
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Feltre, Padova

#### Università degli Studi di Pal e r m o

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Università degli Studi di Par m a

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Pav i a

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Per u q i a

- Assistenza sanitaria, Città di Castello
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Città di Castello

#### Università di Pisa

• Tecniche della prevenzione sanitaria nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Assistenza sanitaria
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, 3 sedi

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve 1g a t a "

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Sassari

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

# Università degli Studi di Siena

- Assistenza sanitaria
- Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Università degli Studi di Tor i n o

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Grugliasco

#### Università degli Studi di Udine

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Università degli Studi di Tri e st

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

#### Università degli Studi di Veron a

 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Ala



per indirizzi

# Le professioni regolamentate nell'area della prevenzione

I laureati nella classe svolgono attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande e di igiene e sanità pubblica e veterinaria.

Appartengono al campo delle Professioni sanitarie della prevenzione le seguenti attività professionali: l'assistente sanitario, il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

#### → L'assistente sanitario

L'assistente sanitario è l'operatore sanitario che è addetto alla prevenzione, alla promozione e alla educazione per la salute.

L'attività dell'assistente sanitario è rivolta alla persona, alla famiglia e alla collettività; individua i bisogni di salute e le priorità di intervento preventivo, educativo e di recupero.

- Gli specifici atti di competenza dell'assistente sanitario sono:
- identificare i bisogni di salute sulla base dei dati epidemiologici e socio-culturali, individuare i fattori biologici e sociali di rischio ed essere responsabile, dell'attuazione, della soluzione e degli interventi che rientrano nell'ambito delle proprie competenze;
- progettare, programmare, attuare e valutare gli interventi di educazione alla salute in tutte le fasi della vita della persona;
- collaborare alla definizione delle metodologie di comunicazione, ai programmi e alle campagne per la promozione e l'educazione sanitaria;
- concorrere alla formazione e all'aggiornamento degli operatori sanitari e scolastici per quanto concerne la metodologia dell'educazione sanitaria;
- intervenire nei programmi di pianificazione familiare e di educazione sanitaria, sessuale e socioaffettiva;
- attuare interventi specifici di sostegno alla famiglia, attivare risorse di rete anche in collaborazione con i medici di medicina generale e altri operatori sul territorio, e partecipare ai programmi di terapia per la famiglia;
- sorvegliare, per quanto di sua competenza, le condizioni igienico-sanitarie nelle famiglie, nelle scuole e nelle comunità assistite e controllare l'igiene dell'ambiente e del rischio infettivo;
- relazionare e verbalizzare alle autorità competenti e proporre soluzioni operative;
- operare nell'ambito dei Centri congiuntamente o in alternativa con i Servizi di educazione alla salute, negli uffici di relazione con il pubblico;
- collaborare agli interventi di promozione ed educazione alla salute nelle scuole;
- partecipare alle iniziative di valutazione e miglioramento alla qualità delle prestazioni dei servizi sanitari rilevando, in particolare, i livelli di gradimento da parte degli utenti;
- concorrere alle iniziative dirette alla tutela dei diritti dei cittadini con particolare riferimento alla promozione della salute;
- partecipare alle attività organizzate in forma dipartimentale, sia distrettuali che ospedaliere, con funzioni di raccordo interprofessionale, con particolare riguardo ai dipartimenti destinati a dare attuazione ai progetti-obiettivo individuati dalla programmazione sanitaria nazionale, regionale e locale;
- svolgere le proprie funzioni con autonomia professionale anche mediante l'uso di tecniche e strumenti specifici;
- svolgere attività didattico-formativa e di consulenza nei servizi, ove richiesta la sua competenza professionale;
- agire sia individualmente sia in collaborazione con altri operatori sanitari, sociali e scolastici, avvalendosi, ove necessario, dell'opera del personale di supporto.
   L'assistente sanitario svolge la sua attività in strutture pubbliche e private, in regime di dipen-
- L'assistente sanitario svolge la sua attività in strutture pubbliche e private, in regime di dipendenza o libero professionale.

# → Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è l'operatore sanitario che è responsabile, nell'ambito delle proprie competenze, di tutte le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene di sanità pubblica e veterinaria.

Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, operante nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza è, nei limiti delle proprie attribuzioni, ufficiale di polizia giudiziaria, e svolge attività istruttoria, finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico sanitari per attività soggette a controllo.

Gli specifici atti di competenza del tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro sono:

- istruire, determinare, contesta e notifica le irregolarità rilevate e formula pareri nell'ambito delle proprie competenze; vigilare e controllare:
- gli ambienti di vita e di lavoro e valutare la necessità di effettuare accertamenti e inchieste per infortuni e malattie professionali;
- la rispondenza delle strutture e degli ambienti in relazione alle attività a esse connesse;
- le condizioni di sicurezza degli impianti;
- la qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione dalla produzione al consumo e valuta la necessità di procedere a successive indagini specialistiche;
- l'igiene e sanità veterinaria, nell'ambito delle proprie competenze, e valuta la necessità di procedere a successive indagini;
- i prodotti cosmetici;
- quant'altro previsto da leggi e regolamenti in materia di prevenzione sanitaria e ambientale, nell'ambito delle proprie competenze;
- collaborare con l'amministrazione giudiziaria per indagini sui reati contro il patrimonio ambientale, sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sugli alimenti;
- collaborare con altre figure professionali all'attività di programmazione e di organizzazione del lavoro della struttura in cui opera;
- essere responsabile dell'organizzazione della pianificazione, dell'esecuzione e della qualità degli atti svolti nell'esercizio della propria attività professionale;
- partecipare ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari e nei luoghi dove è richiesta la sua competenza professionale;
   Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro svolge la sua attività professionale, in regime di dipendenza o libero professionale, nell'ambito del servizio sanitario naziona-

le, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente.

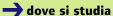
I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).



I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere un'adequata conoscenza di base nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica, biologia orientate agli aspetti applicativi;
- conoscere le metodiche disciplinari di indagine e essere in grado di partecipare alla ricerca e alla sperimentazione, nonché a finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi dei settori agrario, agroalimentare e forestale;
- possedere conoscenze e competenze anche operative e di laboratorio in uno o più settori: tra questi, l'agrario, l'agroalimentare, il forestale;
- essere in grado di svolgere assistenza tecnica nei settori agrario, agroalimentare e forestale;
- essere capaci di valutare l'impatto ambientale di piani ed opere propri del settore agrario, agroalimentare e forestale:
- · conoscere i contesti aziendali ed i relativi aspetti economici, qestionali ed organizzativi propri dei settori agrario, agroalimentare e forestale;
- possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.

durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 20 classe lauree in scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali



#### Università Polietcnica delle March e

- Scienze degli alimenti
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze forestali ed ambientali
- Viticoltura ed enologia

#### Università degli Studi di Bari

- Produzioni animali nei sistemi agrari
- Scienze forestali ed ambientali
- Scienze e tecnologie agrarie
- Tecnologie fitosanitarie
- Tecnologie delle trasformazioni e qualità dei prodotti agro alimentari

#### Università degli Studi della Basilicata

- Scienze forestali e ambientali, Potenza
- Tecnologie agrarie, Matera, Potenza
- Tecnologie alimentari, Potenza
- Viticoltura ed enologia, Potenza

#### Università degli Studi di Bologna

- Economia e marketing nel sistema agro-industriale
- Protezione delle piante e dei prodotti vegetali
- Scienze dei consumi alimentari e della risto a z i o n e e del marketing Cesena
- Scienze del territorio e dell'ambiente agro - 6 restale
- Scienze e tecnologie alimentari, Cesena
- Tecnologie delle produzioni vegetali
- Verde ornamentale e tutela del paesaggio, Imola
- Viticoltura ed enologia, Cesena

#### Li b a Università di Bolzano

• Tecnica ed economia agraria

# Università degli Studi di Catania

- Economia e gestione delle im pese agroalimentari, Nicos i a
- Progettazione e gestione di aree a verde, parchi e giardini, Caltagirone
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie agrarie tiopicali e subtropicali, Ragusa
- Scienze e tecnologie alimentari, Catania

# Università non statale di Scienze gastronomiche

• Scienze gastronomiche, Bra

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Scienze agrarie per la sicurezza alimentare e ambientale nei tropici
- Scienze faunistiche
- Scienze fo estali e ambientali
- Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde, Pistoia
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Tecnologie del legno
- Viticoltura ed enologia

#### Università degli Studi di Foggia

- Scienze delle produzioni agroalimentare, Cerignola
- Scienze e tecnologie agrarie, Foggia, San Severo
- Scienze e tecnologie alimentari
- · Viticoltura ed enologia, San Severo

# Università degli Studi di Messina

• Scienze della enogastronomia mediterranea e salute

#### Università degli Studi di Milano

- Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio
- Produzione vegetale
- Protezione delle piante
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Scienze e tecnologie della ristorazione
- Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano, Edolo
- Viticoltura ed enologia

#### Università Cattolica del Sacro Cuore

- Scienze e tecnologie agrarie, Piacenza
- Scienze e tecnologie alimentari, Cremona, Piacenza
- Viticoltura ed enologia, Piacenza

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Scienze e tecnologie agrarie e degli alimenti, Reggio Emilia

#### Università degli Studi del Molise

- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Tecnologie forestali ed ambientali

# Università degli Studi di Napoli "Federoi U"

- Produzioni vegetali, Portici
- Scienze forestali ed ambientali, Portici
- Scienze e tecnologie agrarie, Portici
- Tecnologie alimentari, Port i c i
- · Viticoltura ed enologia, Avellino

#### Università degli Studi di Pad o v a

- Paesaggio, parchi e giardini, Legnaro
- Scienze e cultura della gastronomia e della ristorazione, Castelfranco V.
- Scienze e tecnologie agrarie, Legnaro
- Scienze e tecnologie alimentari, Legnaro
- Scienze e tecnologie viticole ed enologiche, Conegliano
- Tecnologie forestali e ambientali, Legnaro
- Tecnologie e industrie del legno, Conegliano

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Agricoltura biologica
- Agro-ingegneria
- Scienze forestali e ambientali
- Scienze e tcnologie agrarie
- Viticoltura ed enologia, Marsala

#### Università degli Studi di Par m a

- Scienze gastronomiche
- Scienze e tecnologie alimentari

## Università degli Studi di Per u g i a

- Scienze e tecnologie agroalimentari
- Economia e cultura dell'alimentazione
- Gestione degli agro-ecosistemi mediterranei
- Gestione tecnica del paesaggio
- Scienze agrarie ed ambientali
- Viticoltura ed enologia

#### Università di Pisa

- Gestione del verde urbano e del paesaggio
- Scienze agrarie

• Viticoltura ed enologia

# Università degli Studi "M e deirtan e'a di Reggio Calabria

- Gestione tecnica del territorio agroforestale e sviluppo rurale
- Gestione tecnica e amministrativa in agricoltura, Lamezia Terme
- Produzione animale in area mediterranea, Lamezia Terme
- Produzioni vegetali, Lamezia Terme
- Scienze forestali ed ambientali
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari

#### Università degli Studi di Sassari

- Produzione e protezione delle colture agrarie
- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie forestali e ambientali. Nuoro
- Scienze zootecniche
- Tecnologie alimentari, Oristano
- Viticoltura ed enologia, Oristano

# Università degli Studi di Te ra m o

- Scienze e tecnologie alimentari, Mosciano Sant'Angelo
- Viticoltura ed enologia, Mosciano Sant'Angelo

# Università degli Studi di Tor i n o

- Difesa del suolo e manutenzione idraulico forestale del territorio, Grugliasco
- Produzioni vegetali, Grugliasco
- Scienze forestali e ambientali, Grugliasco
- Scienze e tecnologie agrarie,

Grugliasco

- Tecnologie agroalimentari, Grugliasco
- Tecnologie alimentari per la ristorazione, Grugliasco
- Viticoltura e enologia, Grugliasco

#### Università degli Studi della Tu s c i a

- Scienze forestali e ambientali. Viterbo
- Scienze e tecnologie agrarie, Viterbo
- Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura, Cittaducale, Viterbo
- Tecnologie alimentari, Velletri, Viterbo

#### Università degli Studi di Udine

- Scienze e tecnologie agrarie
- Scienze e tecnologie alimentari
- Viticoltura ed enologia

#### Università degli Studi di Ve o n a

 Scienze e tecnologie viticole ed enologiche, S. Pietro in Cariano

#### Università tel e m a t i c a Guglielmo Marcon i

• Scienze e tecnologie agrarie

# Università tel e m a t i c a i n trazionale (Unitel)

• Scienze della nutrizione e gastronomia



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nel campo delle scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore agroalimentare con particolare riferimento: alle tecnologie e controllo delle produzioni vegetali nei loro aspetti quantitativi, qualitativi ed igieniœ-sanitari; alla commercializzazione e conservazione dei prodotti; alla produzione e commercializzazione di produzioni vivaistiche di qualità e certificate; alla diagnosi fitopatologica; alla utilizzazione di tecniche di monitoraggio e campionamento e di mezzi biotecnici per l'accertamento della presenza e della dinamica di popolazione di parassiti delle piante; all'elaborazione e applicazione di programmi di protezione integrata e biologica delle colture; alla valutazione e stima dei danni causati alle piante dalle avversità; all'attuazione della normativa fitosanitaria; all'attuazione di programmi di lotta obbligatoria; alle problematiche del territorio agrario, con particolare riferimento alla protezione e gestione economica ed ecologica sostenibile delle risorse dell'ambiente rurale; alla gestione di progetti e di lavori; alla progettazione di nuovi alimenti nell'industria alimentare;
- nel setto e della gestione, tutela e manutenzione del ter rotio rurale e dell'ambiente fores t a l e me d i aerla redazione di piani e progetti attinenti la gestione sostenibile, il monito raggio ambientale e di valutazione degli impatti, l'applicazione degli strumenti di gestione informatica delle in offmazioni ter rotiali, il riassetto idra u loce idro g e o locgoded ter rotio con tecniche di sistemazione idra u loco offestale e di tutela ambientale, l'applicazione di strumenti biotecnologici per il monito raggio e il con todio della qualità ambientale, con riguardo ai fattori di fertilità biologica del suolo e alla qualità delle acque, la valutazione dell'inquinamento dei prodotti alimentari e de rarte agricole da tossine, fitofarmaci, micro riganismi, artiropodi e materiali estra ne i;
- nel setto e dell'attività di consulenza nella stima e cura tela delle imprese agrarie, dei beni fon di a ri, impianti, mezzi tecnici, prodotti e dei danni nel setto e agrario, agro a li me e da agro i n di u striale, utilizzabili per esigenze di privati, enti pubblici, società di assicurazione e finanziarie;

# → L'agronomo e forestale iunior

un diploma universitario affine.

Formano oggetto dell'attività pro fessionale dell'agronomo e fo restale iunior:

- la progettazione di elementi dei sistemi agricoli, agroalimentari, zootecnici, forestali ed ambientali;
- la consulenza nei settori delle produzioni vegetali, animali e silvico l t uli, delle tra s ormazioni alimentari, della com meializzazione dei relativi prodotti, della risto azione collettiva, dell'agriturismo e del turismo rurale, della difesa dell'ambiente rurale e naturale, della pianificazione del terri orio rurale, del verde pubblico e privato, del paesaggio;
- la colla bagione alla progettazione dei sistemi complessi, agricoli, agroalimentari, zoote c n i c i , fo restali ed ambientali;
- le attività estimative relative alle materie di com p et z a ;
- le attività catastali, to p o quiche e carto q a f i c h e ;
- le attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale alla produzione di beni e mezzi tecnici agricoli, agroalimentari, fo estali e della difesa ambientale;
- il patrocinio nelle commissioni tributarie per le materie di com p et z a ;
- la ce rificazione di qualità e le analisi delle produzioni vegetali, animali e fo restali sia primarie che tra s o r m ætnonché quella ambientale;
- le attività di difesa e di rec u pœ dell'ambiente, degli eco s i entri agrari e forestali, la lotta alla de s dificazione e la con s exazione e valorizzazione della biodiversità vegetale, animale e dei mi corrg a n i s m i .

Per otte n eril titolo pro fessionale di agronomo e fo restale iunior occo r e essere in possesso di una laurea triennale di una delle seguenti classi:

classe 7 – Urbanistica e scienze della pianificazione ter rotiale e ambientale; classe 20 – Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e fo estali;

L'esame di stato è arti o l'actin due prove scritte, una prova pratica e una ora le .

Per eserci t æ lla professione è necessario iscriversi all'Ordine dei dottori agronomi e dottor i fo restali, nella sezione B dell'albo professionale, setto re agronomo e fo restal e .

# → L'enologo

Formano oggetto della professione di enologo:

- la direzione e l'amministrazione, nonché la consulenza in azienda vitivinicole per la tras 6 r m a z-i o ne dell'uva, l'affinamento, la con s eazione, l'imbottigliamento e la com m cializzazione dei vini e dei prodotti derivati;
- la direzione e l'amministrazione, nonché la consulenza in azienda vitivinicole, con parti o l'aerriferi m e o alla scelta varietale, all'impianto ed agli aspetti fitosanitari dei vigneti;
- la direzione l'espletamento di funzioni di cara t € re vitivinicolo in enti, associazioni e con s o r z i ;
- l' e €tftuazione delle analisi microbiologiche, enochimiche ed organolettiche dei vini e la valutazione dei consequenti risultati;
- la coll a bagione nella progettazione delle aziende e nella scelta della tecnologia relativa agli impianti ed agli stabilimenti vitivinicoli;
- l' oganizzazione aziendale della distribuzione e della comm cializzazione dei prodotti vitivinicoli, com pesi gli aspetti di comunicazione, di marketing e di immagine.

# → Il tecnologo alimentare

Ri e namo nella com p entza del tecnologo alimentare:

- lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la conduzione ed il collaudo dei processi di lavorazione degli alimenti e dei prodotti biologici correlati, ivi compresi i processi di depurazione degli effluenti e di recupero dei sottoprodotti;
- lo studio, la progettazione, la costruzione, la sorveglianza e il collaudo, in collaborazione con altri professionisti, di impianti di produzione di alimenti;
- le operazioni di marketing, distribuzione ed approvvigionamento delle materie prime e dei prodotti finiti alimentari, degli additivi alimentari, degli impianti alimentari;
- le analisi dei prodotti alimentari; l'accertamento ed il controllo di qualità e di quantità di materie prime alimentari, di prodotti finiti, di additivi, di coadiuvanti tecnologici, di semilavorati, di imballaggi e di quanto altro attiene alla produzione e alla trasformazione di prodotti alimentari; la definizione degli standard e dei capitolati per i suddetti prodotti.
- le funzioni peritali ed arbitrali in ordine alle attribuzioni elencate;
- la statistica, le ricerche di mercato e le relative attività in relazione alla produzione alimentare;
- la ricerca e lo sviluppo di processi e prodotti nel campo alimentare;
- lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la stima, la contabilità ed il collaudo, in collaborazione con altri professionisti, dei lavori necessari ai fini della pianificazione alimentare, con riguardo alla valutazione delle risorse esistenti, alla loro utilizzazione e alle esigenze alimentari e nutrizionali dei consumatori;
- lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la stima, la contabilità ed il collaudo di lavori inerenti alla pianificazione della produzione alimentare sotto il profilo territoriale;
- lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la gestione, la contabilità ed il collaudo, in collaborazione con altri professionisti, dei lavori che attengono alla ristorazione collettiva in mense aziendali, mense pubbliche, mense ospedaliere e qualsivoglia tipo di servizio di mensa e ristorazione;
- lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza e la gestione, in collaborazione con altri professionisti, di programmi internazionali di sviluppo agroalimentare, anche in collaborazione con agenzie internazionali e comunitarie.
- Gli iscritti all'albo dei tecnologi alimentari possono altresì svolgere funzioni di direzione, amministrazione e gestione di imprese che operano nel settore della produzione, trasformazione, conservazione e commercializzazione degli alimenti.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 20 – Scienze e tecnologia agrarie, agroalimentari e forestali è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di agrotecnico, perito agrario e perito industriale (sezione tecnologie alimentari). I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale.

e tecnologie per l'ambiente e la natura

- l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- possedere una cultura sistemica di ambiente e una buona pratica del metodo scientifico per l'analisi di componenti e fattori di processi, sistemi e problemi riguardanti l'ambiente, sia naturale, che modificato dagli esseri umani;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

- durata 3 anni
  crediti 180
  classe di appartenenza 27
  classe lauree in
  scienze e tecnologie
  per l'ambiente
  e la natura
- dove si studia

#### Università Polietcnica delle March e

 Tecniche del controllo ambientale e protezione civile, Falconara Marittima

#### Università degli Studi di Bari

- Gestione delle risorse del mare e delle coste, Taranto
- Scienze ambientali, Taranto
- Scienze naturali

# Università degli Studi di Bologna

- Scienze ambientali, Ravenna
- Scienze naturali

# Università degli Studi di Cagliari

• Scienze naturali

#### Università della Calabria

- Gestione dei rischi naturali, Rende
- Scienze naturali, Rende

# Università degli Studi di Camerino

• Scienze per la natura e per l'ambiente

#### Università degli Studi di Catania

- Scienze ambientali
- Scienze ecologiche ed educazione ambientale

## Università degli Studi di Ferana

• Scienze naturali

#### Università degli Studi di Fire n z e

Scienze naturali

#### Università degli Studi di Genova

- Scienze ambientali
- Scienze naturali

# Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

- Analisi e gestione delle risorse naturali, Varese
- Scienze ambientali, Como

# Università degli Studi de L' A q u i l a

• Scienze e tecnologie per l'ambiente

# Università degli Studi di Le cce

• Scienze e tecnologie per l'ambiente

#### Università degli Studi di Messina

Scienze dell'ambiente e della natura

#### Università degli Studi di Milano

• Scienze naturali

#### Università degli Studi di Milano-Bico & a

• Scienze e tecnologie per l'ambiente

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

· Scienze naturali, Modena

# Università degli Studi del Molise

• Scienze dell'ambiente e della natura, Isernia

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Scienze ambientali
- Scienze della natura

# S e onda Università degli Studi di Napoli

• Scienze ambientali, Caserta

# Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

Scienze ambientali

#### Università degli Studi di Pad o v a

- Scienze e tecnologie per l'ambiente
- Scienze e tecnologie per la natura

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Scienze ambientali
- Scienze naturali

# Università degli Studi di Par m a

- Scienze naturali
- Scienze e tecnologie ambientali per il territorio ed il sistema produttivo

# Università degli Studi di Pav i a

- Scienze del fiore e del verde
- Scienze e tecnologie per la natura

# Università degli Studi di Per u q i a

Scienze naturali

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d"rVe rcelli

 Scienze ambientali e gestione del territorio, Alessandria

# Università di Pisa

- Scienze naturali
- Scienze e tecnologie per l'ambiente

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Scienze ambientali
- Scienze naturali

# Università degli Studi di Salerno

• Valutazione e controllo ambientale, Fisciano

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

Scienze ambientali

#### Università degli Studi di Sassari

- Scienze ambientali e naturali, Nuoro, Sassari
- Scienze dell'ambiente e delle produzioni marine, Alghero

#### Università degli Studi di Siena

- Scienze ambientali, Follonica, Siena
- Scienze naturali

# Università degli Studi di Tor i n o

- Scienze e cultura delle Alpi
- Scienze naturali

# Università degli Studi di Tri e **£**t

- Scienze ambientali
- Scienze naturali

# Università degli Studi della Tu s c i a

Scienze ambientali

# Università degli Studi di Udine

• Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Scienze ambientali

# Università "Cà Foscari" di Ven e z i a

• Scienze ambientali



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni re g o l a m e **e ntel** tampo delle scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore dell'ambiente marino: rilevamento, classificazione, analisi, ripristino e conservazione di componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi marini; l'analisi e il monitoraggio dell'ambiente marino nella prospettiva della sostenibilità e della prevenzione, ai fini della promozione della qualità dell'ambiente; l'attività di pesca e di acquacoltura, anche con approcci biotecnologici; il controllo delle attività lungo la fascia costiera per la corretta gestione delle aree soggette a forte antropizzazione e conseguentemente a rischio di erosione e/o di inquinamento; la gestione di parchi e riserve marine; l'implementazione dei sistemi produttivi in ambito marittimo (es. pesca, acquacoltura, mitilicoltura, attività portuali, impianti turistici costieri);
- nel settore della guida e divulgazione naturalistica per quanto concerne la capacità di collaborare ai fini della diffusione dell'educazione naturalistica perla promozione delle conoscenze naturalistiche sul territorio, per la salvaguardia dell'ambiente naturale e per la promozione della qualità dell'ambiente anche in sistemi ambientali gestiti dall'uomo, quali quelli metropolitani; la capacità di interagire in autonomia con altre competenze, ad es. di tipo pedagogico-didattico, economico-politico, ecc.; la capacità di operare attivamente, in particolare a contatto e per l'utenza, nei parchi/riserve naturali, musei naturalistici, centri didattici, ed inoltre nei settori pubblici/privati relativi al turismo e all'editoria naturalistica;
- nel settore dell'analisi e monitoraggio dell'ambiente a fine operativo per la funzionalità di centri ed istituti di ricerca ambientale, realizzato attraverso: l'acquisizione di dati chimico-analitici, fisico-climatologici ed ecologici attraverso l'adozione di metodologie basate su indicatori, indici sintetici, modelli di simulazione e cartografia tematica; l'uso di sistemi informatici per la analisi e la gestione del territorio; l'esercizio delle infrastrutture e la gestione su attività operative locali inerenti trattamenti antinquinamento e di ripristino ambientale; l'esecuzione, sulla base dei protocolli acquisiti, di programmi di sfruttamento razionale delle risorse naturali nell'ottica della sostenibilità.

# → Il biologo iunior

Formano oggetto dell'attività professionale del biologo iunior le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali l'esecuzione con autonomia tecnico professionale di:

- procedure analitico-strumentali connesse alle indagini biologiche;
- procedure tecnico-analitiche in ambito biotecnologico, biomolecolare, biomedico anche finalizzate ad attività di ricerca;
- procedure tecnico-analitiche e di controllo in ambito ambientale e di igiene delle acque, dell'aria, del suolo e degli alimenti;
- proced uerte c n beanalitiche in ambito chimico f i spj biochimico, micro b i o l oog toes s bet o g i co;
- farmacologico e di genetica;
- procedure di controllo di qualità.

Per ottenere il titolo professionale di biologo iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle seguenti classi:

classe 12 – Scienze biologiche;

classe 1 – Biotecnologie;

classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;

diploma universitario affine; e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei biologi, nella sezione B dell'albo professionale.

# → Il pianificatore iunior

Formano oggetto dell'attività professionale del pianificatore iunior:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze volte al concorso e alla collaborazione alle attività di pianificazione;
- la costruzione e gestione di sistemi informativi per l'analisi e la gestione della città e del ter rot i p
- l'analisi, il monitoraggio e la valutazione territoriale ed ambientale;
- le procedure di gestione e di valutazione di atti di pianificazione territoriale e relativi programmi complessi.

Per ottenere il titolo professionale di pianificatore iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 7 – Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale ed ambientale;

classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;

diploma universitario affine; e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, nella sezione B dell'albo professionale, settore pianificazione.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 20 – Scienze e tecnologia agrarie, agroalimentari e forestali è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di agrotecnico, perito agrario.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo o di pianificatore territoriale.

# Corsi di laurea specialistica a ciclo unico (quinquennali) Corsi di laurea articolati in due cicli: corsi di laurea (triennali) e corsi di laurea specialistica (biennali)

Tale campo di attività fa riferimento a due tipologie di corsi di laurea: i corsi a ciclo unico (quinquennali) e quelli articolati in due cicli (laurea triennale e laurea specialistica biennale). Gli studenti che sceglieranno il percorso triennale potranno accedere alle professioni descritte di sequito o avranno l'opportunità di prosequire gli studi iscrivendosi ai corsi di laurea specialistica (biennali). In tal modo potranno iscriversi, previo superamento dell'esame di Stato, alla stessa sezione dell'albo professionale alla quale hanno accesso coloro che hanno consequito il titolo di studio al termine del percorso quinquennale.

# Architettura e ingegneria edile Corsi di laurea specialistica - a ciclo unico (quinquennali) o articolati in due cicli (triennale e biennale)

I laureati nei corsi di laurea specialistica devono:

- conoscere approfonditamente la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere approfonditamente problemi dell'architettura e dell'edilizia complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico scientifici, oltre che metodologico-operativi, relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio seguito ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi dell'architettura e dell'edilizia complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- avere conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale (cultura d'impresa) e dell'etica professionale.

# Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile Corsi di laurea (triennali)

I laureati nei corsi di laurea triennali devono:

- conoscere adequatamente la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere problemi dell'architettura e dell'edilizia:
- conoscere adequatamente qli aspetti metodologico-operativi relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio seguito ed essere in grado di identificare, formulare e risolvere i problemi dell'architettura e dell'edilizia utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati;
- conoscere adequatamente gli aspetti riquardanti il calcolo dei costi e il processo di produzione e di realizzazione dei manufatti edilizi.

durata **5 anni** crediti **300** classe di appartenenza 4/S classe lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile

# 🗕 dove si studia

# Corsi di laurea specialistica a ciclo unico

# Università Polietcnica delle March e

• Ingegneria edile-arch iett t ur Ancona

#### Pol ietc n odi Bari

- Architettura
- Ingegneria edile archiett t a r architettura, Lecco

# Università degli Studi della Basilicata

• Ingegneria edile - arch ett t a,r • Architettura Potenza

# Università degli Studi di Bologna

- Architettura, Cesena
- Ingegneria edile archiett tar

# Università degli Studi di Brescia

• Ingegneria edile - archiett t a r • Architettura, Agrigento

# Università degli Studi di Cagliari

Architettura delle costruzioni

# Università della Calabria

• Ingegneria edile - arch iett t a,r Università degli Studi Rende

# Università degli Studi di Catania

- Architettura, Siracusa
- Ingegneria edile arch iett t a r

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietės Par

Architettura, Pescara

# Università degli Studi di Ferana

Architettura

# Università degli Studi di Fire n z e

Architettura

# Università degli Studi di Genova

- Architettura
- Ingegneria edile archiett t a r di Salerno

# Università degli Studi de L'Aquila

• Ingegneria edile - arch iett t a r Università degli Studi

#### Pol jetc n jodi Milano

Ingegneria edile

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Ingegneria edile-arch ett t a r

# Se onda Università degli Studi di Napoli

• Architettura, Aversa

# Università degli Studi di Palermo

- Architettura
- Ingegneria edile arch iett t a r

# Università degli Studi di Pavia

• Ingegneria edile - arch iett t a r

# di Per u a i a

• Ingegneria edile - arch iett tar

#### Università di Pisa

• Ingegneria edile - archiett tar

# Università degli Studi "M e deirtan e a di Reggio Calabria

Architettura

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Architettura
- Architettura "Valle Giulia"
- Ingegneria edile archiett tar

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve ru a t'a

• Ingegneria edile - arch iett tar

# Università degli Studi

• Ingegneria edile - arch iett t a,r Fisciano

# diSassari

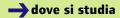
· Architettura, Alghero

# Università deali Studi di Tre n o

• Ingegneria edile – arch iett t a r



durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 4
classe lauree in scienze
dell'architettura
e dell'ingegneria edile



# Corsi di laurea triennali

# Università Polietcnica delle March e

• Ingegneria delle costruzioni edili e del recupero, Ancona

#### Pol ietc n ocdi Bari

• Ingegneria edile

# Università degli Studi della Basilicata

• Ingegneria edile, Matera

# Università degli Studi di Berg a m o

• Ingegneria edile, Dalmine

# Università degli Studi di Bologna

- Attuazione e gestione del progetto in architettura, Cesena
- Ingegneria edile, Ravenna

# Università degli Studi di Cagliari

Edilizia

# Università degli Studi di Camerino

 Scienze dell'architettura, Ascoli Piceno

# Università degli Studi di Catania

- Ingegneria del recupero edilizio ed ambientale
- Scienza dell'architettura e dell'ingegneria edile, Siracusa

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietès Par

- Scienze e tecniche dell'architettura, Pescara
- Tecniche del costruire, Pescara

# Li b **a** tUniversità della Sicilia ce n tale "Ko re" di Enna

Scienze dell'architettura

# Università degli Studi di Fire n z e

- Scienze dell'architettura
- Scienze dell'ingegneria edile

# Università degli Studi di Genova

- Restauro architettonico
- Tecniche per l'architettura del paesaggio
- Tecniche per la progettazione architettonica e per la costruzione edilizia

# Università degli Studi di Messina

Ingegneria edile

# Pol ietc n occli Milano

- Architettura ambientale, Milano, Piacenza
- Architettura delle costruzioni
- Architettura e produzione edilizia
- Architettura e produzione edilizia, Mantova
- Ingegneria edile
- Scienze dell'architettura (2 corsi)
- Scienze dell'architettura, Mantova

# Università del Molise

• Tecniche dell'edilizia, Termoli

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

- Arredamento, interno architettonico e design
- Edilizia, Cava dei Tirreni
- Ingegneria edile
- Scienze dell'architettura

# S e onda Università degli Studi di Napoli

• Scienze dell'architettura, Aversa

# Università degli Studi di Pa d o v a

• Ingegneria edile

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Ingegneria edile
- Restauro, recupero e riqualificazione dell'architettura

# Università degli Studi di Par m a

- Scienze dell'architettura
- Tecniche dell'edilizia

#### Università di Pisa

• Ingegneria edile

# Università degli Studi "M e deirta n e'a di Reggio Calabria

- Architettura dei giardini e paesaggistica
- Costruzione e gestione dell'architettura
- Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Architettura degli interni e allestimento, Pomezia, Roma
- Architettura dei giardini e paesaggistica
- Gestione del proæsso edilizio
- Ingegneria edile, Rieti
- Restauro e conservazione dei beni architettonici
- Scienze dell'architettura e della città
- Tecniche dell'architettura e della costruzione

# Università degli Studi di Roma "Tor Verg a t'a

Ingegneria edile

# Università degli Studi Roma Tre

• Scienze dell'architettura

# Università degli Studi di Sassari

• Scienze dell'architettura, Alghero

# Polietc n ocdi Tor i n o

- Architettura per il progetto, Mondovì, Torino
- Ingegneria edile
- Scienze dell'architettura
- Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali

# Università degli Studi di Tri e st

Scienze dell'architettura

# Università degli Studi di Udine

• Scienze dell'architettura

# Università IUAV di Ven e z i a

- Produzione dell'edilizia
- Scienze dell'architettura



# Le professioni regolamentate nel campo dell'architettura e ingegneria edile

Corsi di laurea specialistica – a ciclo unico (quinquennali) o articolati in due cicli (triennale e biennale)

Le professioni regolamentate nel campo dell'architettura e ingegneria edile alle quali è possibile accedere avendo conseguito il titolo di studio al termine dei percorsi a ciclo unico o articolato in due cicli sono: l'architetto e l'ingegnere civile e ambientale.

Tali professioni vengono esercitate da coloro che sono in possesso del diploma di laurea specifico e della relativa abilitazione all'esercizio professionale. Inoltre, coloro che conseguono il titolo di studio in questo campo di attività hanno l'opportunità di accedere alle professioni del pianificatore territoriale, del paesaggista e del conservatore dei beni architettonici e ambientali, previo superamento del relativo esame di stato.

# → L'architetto

Formano oggetto della professione dell'architetto, ferme restando le riserve e le attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa:

- la progettazione, la direzione dei lavori, la stima, il œllaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale dei manufatti edilizi di nuova costruzione e delle opere di restauro, risanamento e conservazione dei manufatti edilizi esistenti, con particolare riferimento all'edilizia monumentale e di carattere storico;
- la progettazione di piani urbanistici e territoriali.
   Per ottenere il titolo professionale di architetto occorre superare l'esame di stato dell'abilitazione professionale e per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, nella sezione A dell'albo professionale, settore architettura.

# → L'ingegnere civile e ambientale

Formano oggetto delle attività professionali dell'ingegnere civile ambientale: la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di opere edili e strutture, infrastrutture, territoriali e di trasporto, di opere per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, di opere geotecniche, di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio. Ferme restando le riserve e le attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa formano in particolare oggetto dell'attività professionale le attività che implicano l'uso di metodologie avanzate, innovative o sperimentali nella progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di strutture, sistemi e processi complessi o innovativi. Per ottenere il titolo professionale di ingegnere civile e ambientale occorre superare l'esame di stato di abilitazione professionale e per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli ingegneri, settore civile e ambientali, sezione A.

# Le professioni regolamentate nel campo delle scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile (corsi di laurea triennale)

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, concorrendo e collaborando alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di organizzazione e trasformazione dell'ambiente costruito alle varie scale. Essi potanno esercitare tali competenze presso enti, aziende pubbliche e private, società di ingegneria, industrie di settore e imprese di costruzione, oltre che nella libera professione e nelle attività di consulenza. Le professioni regolamentate nel campo delle scienze dell'architettura e dell'ingegneria civile alle quali è possibile accedere avendo conseguito il titolo di studio al termine del percorso triennale sono: l'architetto iunior, l'ingegnere civile e ambientale iunior, il geometra laureato, il perito industria-le laureato.

Tali professioni vengono esercitate da coloro che sono in possesso del diploma di laurea specifico e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a seguito del superamento di apposito esame di stato.

# L'architetto iunior

Formano oggetto dell'attività professionale degli architetti iunior:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese le opere pubbliche;
- la progettazione, la direzione dei lavori, la vigilanza, la misura, la contabilità e la liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate;
- i rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica.

Per ottenere il titolo professionale di architetto iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle seguenti classi:

classe 4 - Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile;

classe 8 - Ingegneria civile e ambientale

di un diploma universitario affine;

e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, nella sezione B dell'albo professionale, settore architettura.

# L'ingegnere civile e ambientale iunior

Le attività professionali che formano oggetto della professione di ingegnere civile e ambienta-

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie comprese le opere
  pubbliche;
- la progettazione, la direzione dei lavori, la vigilanza, la contabilità e la liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate;
- i rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica e i rilievi geometrici di qualunque natura . Per ottenere il titolo professionale di ingegnere civile e ambientale iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle seguenti classi:

classe 4 – Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile;

classe 8 – Ingegneria civile e ambientale

di un diploma universitario affine; e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli ingegneri, nella sezione B dell'albo professionale, settore civile e ambientale.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 4 – Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di geometra e perito industriale (sezione edilizia).

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).

I laureati della classe, oltre ad avere l'opportunità di esercitare le professioni regolamentate precedentemente descritte, possono svolgere le seguenti attività professionali:

# → Il laureato esperto dei processi edilizi

Le recenti leggi in materia di esecuzione di opere pubbliche e di sicurezza nell'attività di costruzione hanno definito nuove professionalità, tra queste: il tecnico esperto di processi edilizi. Formano oggetto di tale attività professionale:

- la costruzione e gestione del patrimonio edilizio;
- l'organizzazione del cantiere;
- la gestione dell'impresa edile;
- la stima economica dei processi.

# → Il laureato esperto di organizzazione del paesaggio

Formano oggetto dell'attività pro fessionale del laure a o esperto di organizzazione del paesaggio:

- l'analisi, la valutazione, l'interpretazione, la rappresentazione, la progettazione e la gestione della trasformazione di aree a valenza naturale prevalente;
- la conduzione dei processi tecnico-amministrativi e produttivi connessi.

# → Il laureato esperto della conservazione dei beni architettonici e ambientali

Formano oggetto dell'attività professionale del laureato esperto della conservazione dei beni architettonici e ambientali:

- la definizione degli interventi miranti all'arresto del processo di degrado dei beni architettonici e ambientali;
- la direzione tecnica dei processi tecnico-amministrativi e produttivi connessi.



laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- essere in grado di intervenire sul bene culturale e di garantirne la conservazione, conoscendone le caratteristiche strutturali, nonché le caratteristiche e le proprietà dei materiali che lo compongono;
- possedere competenze atte a svolgere interventi in uno o più dei seguenti settori: definizione dei proqetti di intervento mirati all'arresto di processi di degrado e di dissesto dei manufatti architettonici storici, di quelli storico-artistici, archivistici, musicali, teatrali, cinematografici; studio delle modalità per la rimozione delle cause del degrado; conservazione dei beni ambientali e dei beni demoetnoantropologici, relativamente agli aspetti tecnologici del problema;
- possedere adequate conoscenze tecnico-scientifiche, anche operative, sulle caratteristiche morfologico-strutturali del bene culturale, sulle caratteristiche e proprietà dei materiali che lo componqono, sulle possibili tecnologie d'intervento per il restauro e la conservazione, sulle applicazioni archeometriche nei diversi campi di interesse;
- essere in grado di operare nelle istituzioni preposte alla gestione e alla manutenzione del patrimonio culturale e nelle organizzazioni professionali private operanti nel settore del restauro conservativo e del recupero ambientale;
- possedere adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 41 classe lauree in tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali



# Università degli Studi di Bari

• Scienza e tecnologia per la diagnostica e conservazione dei beni culturali

# Università degli Studi di Bologna

 Tecnologie per la conservazione ed il res t acudei beni cultural, i Ravenna

# Università degli Studi di Cagliari

 Tecnologie per la conservazione e il resta qui dei beni culturali

# Università della Calabria

• Scienze e tecniche per il restaue la conservazione e restauro dei beni culturali, Rende

# Università degli Studi di Camerino

 Tecnologie per la consevazione e il resta our Università degli Studi dei beni culturali, Ascoli Piceno

# Università degli Studi di Catania

• Tecnologie applicate alla conservazione e al restauro dei beni culturali, Siracusa

# Università degli Studi di Ferana

• Tecnologie per i beni cultura l i

# Università degli Studi di Fire n z e

 Tecnologia per la conservazione e il res t a ou dei beni cultural i

# Università degli Studi de L'Aquila

• Restauro e conservazione del patrimonio storico, artistico e culturale

# Università degli Studi di Le cce

• Tecnologie per i beni culturali

# Is t i touldniversitario Suor Orsola Benincasa. Napoli

• Operatore dei beni culturali (diagnostica e restauro)

# Università degli Studi di Pad o v a

 Scienze e tecnologie per i beni culturali

# Università degli Studi di Palermo

dei beni culturali

• Scienze e tecnologie per i beni culturali, Petralia Sottana

# di Par m a

• Scienze e tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

# Università degli Studi di Per u q i a

 Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Scienze applicate ai beni culturali ed alla diagnostica per la loro conservazione

# Università degli Studi di Roma "Tor Verga t'a

 Metodi e tecnologie per la conservazione dei beni librari

# Università degli Studi di Siena

• Conservazione, gestione e comunicazione dei beni archeologici, Grosseto

# Università degli Studi di Torino

- Conservazione e restauro dei beni culturali, Venaria Reale
- Scienza e tecnologia per i beni culturali

# Università degli Studi della Tuscia

 Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali



# Le attività professionali delle tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

I laureati della classe svolgeranno attività professionali presso enti locali e istituzioni specifiche, quali sovrintendenze, musei, biblioteche, archivi, nonché presso aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore del restauro, della tutela dei beni culturali e del recupero ambientale.

Il settore dei beni culturali chiede oggi esperti in metodologie scientifiche e diagnostiche avanzate per l'analisi dello stato di conservazione dei beni, sia a livello dei materiali che li compongono sia dell'ambiente che li contiene. Appartengono al campo di attività delle tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali alcune professioni emergenti quali, a titolo esemplificativo:

- esperto di caratterizzazione dei materiali e individuazione dei processi di degrado;
- esperto della definizione di opportune metodologie finalizzate alla conservazione e al restauro dei beni culturali;
- tecnico di controlli ambientali in ambito di musei e parchi archeologici;
- tecnico di elaborazione dei dati e gestione di sistemi informatici museali. Le attività professionali tipiche di questi tecnici sono le sequenti:
- la caratterizzazione strutturale e compositiva dei materiali costituenti il bene culturale, siano essi di origine non biologica che biologica;
- la diagnostica dei processi di degrado al fine di garantire la conservazione del Bene attraverso lo studio delle caratteristiche morfologico-strutturali e delle proprietà dei materiali che lo compongono e della tipologia dei processi di alterazione organici e/o inorganici;
- lo studio e la progettazione delle più appropriate tecnologie di intervento conservativo;
- la ricostruzione delle tecniche di preparazione dei manufatti e la identificazione delle sorgenti di materie prime;
- l'indagine archeometrica, svolta avvalendosi di un articolato bagaglio di conoscenze mineropetrografiche, geochimiche, chimiche, fisiche e biologiche;
- lo studio dei siti archeologici con opportune conoscenze topografiche, geologiche, geofisiche e stratigrafiche;
- l'utilizzo delle tecniche di datazione diretta e indiretta.



- I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- possedere un'adeguata conoscenza di base dei diversi settori delle scienze biologiche;
- acquisire metodiche disciplinari di indagine;
- possedere competenze operative e applicative in ambito biologico;
- essere in possesso di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;



# → dove si studia

# Università Poliecnica delle March e

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Bari

- Biologia ambientale
- Biologia cellulare e molecolare
- Scienze biosanitarie

# Università degli Studi di Bologna

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Cagliari

- Bioecologia applicata
- Biologia sperimentale

#### Università della Calabria

• Scienze biologiche, Rende

# Università degli Studi di Camerino

- Biologia
- Biologia della nutrizione, San Benedetto del Tronto

# Università degli Studi di Catania

• Scienze biologiche

# Università degli Studi di Ferana

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Fire n z e

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Genova

• Scienze biologiche

# Università degli Studi Insubria Va e s e

- Biologia sanitaria, Busto Arsizio
- Scienze biologiche

# Università degli Studi de L' A q u i l a

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Le œe

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Messina

- Biologia ed ecologia marina
- Scienze biologiche

# Università degli Studi di Milano

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Milano-Bico œ a

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

 Scienze biologiche, Modena

# Università degli Studi del Molise

• Scienze e tecnologie biologiche, Isernia

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Biologia generale e applicata
- Biologia delle produzioni marine, Torre del greco
- Scienze biologiche

# S e onda Università degli Studi di Napoli

• Scienze biologiche, Caserta

# Università degli Studi di Pad o v a

- Biologia
- Biologia molecolare

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Biologia marina, Trapani
- Conservazione e valorizzazione della biodiversità, Castelbuono
- Scienze biologiche, Caltanissetta, Palermo

# Università degli Studi di Par m a

- Biologia
- Biologia ecologica

# Università degli Studi di Pav i a

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Per u g i a

Scienze biologiche

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d'rVe rcelli

• Biologia, Alessandria

# Università di Pisa

- Scienze biologiche moleotari
- Scienze ecologiche e della biodiversità

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t'a

- Biologia cellulare e molecolare
- Biologia umana
- Ecologia

# Università degli Studi Roma Tre

Scienze biologiche

# Università Campus Bio-Me d ocdi Roma

• Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana

# Università degli Studi di Salerno

• Scienze biologiche, Fisciano

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Sassari

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Siena

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Tor i n o

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Tri e **£**t

Scienze biologiche

# Università degli Studi della Tus c i a

Scienze biologiche

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Analisi chimico-biologiche
- Scienze biologiche



# Le professioni regolamentate nel campo delle scienze biologiche

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore della sanità (Servizio Sanitario ed altre amministrazioni, Università, Enti pubblici di ricerca, Fondazioni di diritto pubblico o privato, Laboratori privati ed Aziende farmaceutiche) per quanto concerne: industrie del settore biofarmaceutico e chimico-farmaceutico; istituti di ricerca ospedalieri e universitari; laboratori privati od ospedalieri di chimica clinica, analisi microbiologiche, centri trasfusionali, centri oncologici; sezioni biotossicologiche dei Presidi multizonali di prevenzione; assessorati regionali della Sanità; ASL (laboratori di igiene e profilassi, laboratori di analisi biochimico-cliniche e microbiologiche, laboratori merceologici); attività di supporto in laboratori pubblici e privati a livello di analisi biologiche e clinico-biologiche; attività produttive e tecnologiche di laboratori e servizi a livello di analisi, controllo e gestione nei laboratori ospedalieri, centri immunotrasfusionali, centri di oncologia, laboratori privati di analisi mediche, presidi multizonali di prevenzione, negli istituti di zooprofilassi, nel settore igiene pubblica delle U.L.S.S., nell'industria farmaceutica; attività di informazionemedico-scientifica; attività di controllo di qualità;
- nel setto e delle risorse biologiche marine, per quanto con erne: la valutazione degli stock di pesca e di acquacol te privati che si occupano della gestione eco compatibile delle attività di pesca e di acquacol te presso coo petive di pesca e di acquacol te prescipi la gestione di impese di pesca ravvicinata, d'altura ed oltre gli stretti, imprese di maricol te e acquacol te predazione di lavori di carto gestione delle biocenosi marine, sorting faunistico per centri di rice ca specializzati nello studio del mare e nelle campagne oce a no efiche; la professione di Consulente delle Capitanerie di Porto per la gestione delle risorse e la difesa mare; le risorse biologiche marine relative alla pesca, al ripopolamento, acquicol te e maricol te priva gestione di acquari marini; pechi e riserve marine; la valutazione e primo interve e te telle condizioni bio-sanitarie, alimentazione, patologia, stress ambientale degli animali in col te produttive marine ed acquatiche in generati di acqua a modelle artificiali; la verifica e riduzione dell'impatto ambientale nelle attività di acqua a modelle loro tras firmazioni; la valorizzazione delle attività artigianali, artistiche e cul tellicol le gesatle produzioni marine ed acquatiche in genere;
- nel settore ambientale, per quanto concerne: la gestione degli impianti di depurazione; il rapporto fra sviluppo e qualità dell'ambiente; gli enti e nelle organizzazioni regionali, nazionali ed internazionali preposte alla elaborazione di misure di conservazione della natura, alla gestione delle aree protette, alla gestione faunistica, al controllo delle attività forestali, al controllo ed al monitoraggio della qualità ambientale; gli studi professionali multidisciplinari impegnati nei campi della valutazione di impatto ambientale, della elaborazione di progetti di restauro ambientale, della elaborazione di piani paesaggistici, della pianificazione urbanistica, nei centri di allevamento e studio di specie di interesse venatorio, nei centri diretti allo studio, alla riproduzione e al miglioramento genetico di specie protette; i servizi comunali di tutela ambientale; i settori ecologici delle amministrazioni provinciali; i parchi naturali regionali; il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico dei centri abitati.

# → II biologo iunior

Formano oggetto dell'attività professionale dei biologi restando immutate le riserve e attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa, le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali l'esecuzione con autonomia tecnico professionale di:

- procedure analitico-strumentali connesse alle indagini biologiche;
- procedure tecnico-analitiche in ambito biotecnologico, biomolecolare, biomedico anche finalizzate ad attività di ricerca;
- procedure tecnico-analitiche e di controllo in ambito ambientale e di igiene delle acque, dell'aria, del suolo e degli alimenti;

- procedure tecnico-analitiche in ambito chimico-fisico, biochimico, microbiologico, tossicologico;
- farmacologico e di genetica;
- procedure di controllo di qualità.

Per ottenere il titolo professionale di biologo iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 12 - Scienze biologiche;

classe 1 - Biotecnologie;

classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;

di un diploma universitario affine;

e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei biologi, nella sezione B dell'albo professionale.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo.

- laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- possedere una adequata conoscenza di base dei sistemi biologici, interpretati in chiave molecolare e cellulare:
- possedere le basi culturali e sperimentali delle tecniche multidisciplinari che caratterizzano l'operatività biotecnologica per la produzione di beni e di servizi attraverso l'analisi e l'uso di sistemi bio-
- acquisire le metodiche disciplinari e essere in grado di applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza delle normative e delle problematiche deontologiche e bioetiche;
- possedere adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- essere in grado di stendere rapporti tecnico-scientifici.



# **dove** si studia

# Università deali Studi di Bari

- Biotecnologie per l'innovazione di processi e prodotti
- Biotecnologie per le produzioni agricole ed alimentari
- Biotecnologie sanitarie e farmaceutiche

# Università degli Studi della Basilicata

Biotecnologie

# Università degli Studi di Bologna

Biotecnologie

# Università degli Studi di Brescia

Biotecnologie

# Università degli Studi di Cagliari

 Biotecnologie industriali, Oristano

# Università degli Studi di Camerino

Biotecnologie

# Università degli Studi "Magna Grae c l'a di Catanzaro

Biotecnologie

# Università degli Studi di Ferana

Biotecnologie

# Università degli Studi di Fire n z e

Biotecnologie

# Università degli Studi di Genova

Biotecnologie

# Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

Biotecnologie, Varese

# Università degli Studi de L'Aquila

Biotecnologie

# Università degli Studi di Le cce

Biotecnologie

# Università degli Studi di Messina

- Biotecnologie
- Biotecnologie applicate alla maricoltura, acquacoltura nelle aree in erne ed alla tras fr m a z i o n e dei prodotti ittici

# Università degli Studi di Milano

- Bi oetnologie agrarie vegetali
- Biotecnologie farmaceutiche
- Biotecnologie industriali e ambientali
- Biotecnologie mediche
- Biotecnologie veterinarie

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

Biotecnologie

# Università Cattolica del Sacro Cuore

 Biotecnologie sanitarie, Roma

# Li b a Università "Vita Salute S.Raffaele" Milano

• Biotecnologie mediche e farmaceutiche

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Biotecnologie, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Federo d"

- Biotecnologie agro-alimentari
- Biotecnologie biomolecolari e industriali
- Biotecnologie per la salute

# Se onda Università degli Studi di Napoli

• Biotecnologie, Caserta

# Università deali Studi di Napoli "Part henope"

• Biotecnologie industriali e alilmentari

# Università degli Studi di Pad o v a

- Biotecnologie
- Biotecnologie agrarie, Legnaro
- Biotecnologie sanitarie

# Università degli Studi di Palermo

Biotecnologie

# Università degli Studi di Par m a

Biotecnologie

# Università degli Studi di Pavia

Biotecnologie

# Università degli Studi di Perugia

- Biotecnologie
- Biotecnologie orientate alla creazione di impresa

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d"rVe rcelli

• Biotecnologie, Novara

# Università di Pisa

 Biotecnologie agro industriali

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Biotecnologie
- Biotecnologie agro industriali, Latina

# Università degli Studi di Roma "Tor Verga t'a

Biotecnologie

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

Biotecnologie

# Università degli Studi di Sassari

Biotecnologie

# Università degli Studi di Siena

Biotecnologie

# Università degli Studi di Teramo

Biotecnologie

# Università degli Studi di Torino

Biotecnologie

# Università degli Studi di Tri e set

Biotecnologie

# Università degli Studi della Tus c i a

• Biotecnologie agrarie ed industriali

# Università degli Studi di Udine

Biotecnologie

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Biotecnologie, Fano

# Università degli Studi di Verona

 Biotecnologie agro-industriali



# Le professioni regolamentate nel campo delle biotecnologie

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore sanitario per quanto concerne lo studio e lo sviluppo di: biotecnologie diagnostiche innovative; nuovi strumenti terapeutici che utilizzino prodotti biotecnologici (terapia cellulare, terapia genica, etc); biomateriali riassorbibili da utilizzare per la riparazione del danno tissutale come unici agenti terapeutici od in associazione con cellule e molecole bioattive;
- in ambito cosmetico-farmaceutico-diagnostico per quanto concerne: tecnologie cellulari per realizzazione di tests di efficacia e tossicità sui prodotti; produzione di anticorpi monoclonali per nuovi kit diagnostici;
- in ambito veterinario per quanto concerne il trasferimento e lo sviluppo di biotecnologie per migliorare la diagnostica applicata all'analisi degli alimenti e delle carni;
- in ambito oncologico per quanto concerne lo sviluppo di biotecnologie e metodologie per la valutazione di marcatori tumorali e per il follow-up terapeutico;
- in ambito genetico per quanto concerne lo sviluppo di biotecnologie per l'analisi di mutazioni geniche;
- in ambito forense per quanto concerne lo sviluppo di biotecnologie per l'individuazione, caratterizzazione e l'analisi di reperti tessutali.
- in ambito alimentare per quanto concerne: utilizzo di biosensori per il controllo di qualità e freschezza dei cibi; utilizzo di biosensori per la determinazione di sostanze organiche nelle acque; produzione ed immobilizzazione di enzimi; tecnologie di fermentazione;
- nel settore ambientale per quanto concerne: progettazione e preparazione di prodotti industriali di origine biotecnologica e nel settore del controllo dell'impatto di questi prodotti sull'ambiente; utilizzo di microorganismi per la chiarificazione delle acque o concentrazione degli inquinanti e per bonifiche ambientali; trattamento biotecnologico del rifiuto solido urbano; trattamento biotecnologico di effluenti gassosi tramite biofiltrazione; produzione di vernici anti-vegetative con biocidi naturali; produzione di vernici in grado di ridurre attraverso biodegradazione inquinanti o fuliggine; produzione di pitture che non rilascino prodotti chimici negli ambienti;
- nel settore orto-floro-vivaistico per quanto concerne: tecnologie volte al miglioramento genetico della specie con conferimento di caratteristiche di resistenza al freddo o patogeni; tecnologie di micropropagazione; utilizzo di indicatori molecolari per il monitoraggio di trasformazioni quali i passaggi di fase o per individuazione di patogeni; produzione in plenaria di specie vegetali generalmente coltivate protette; trattamento biotecnologico delle acque reflue degli impianti di depurazione dei frantoi; utilizzo di kit-diagnostici biotecnologici per l'individuazione di un'infezione delle piante; trattamenti fito-sanitari sulle coltivazioni con diserbanti o disseccanti di ridotto impatto ambientale.
- nel settore della biosicurezza, per quanto concerne: qualità degli alimenti; selezione con metodi tradizionali ed innovativi di vegetali e microrganismi; legislazione biotecnologica nazionale ed europea.

# → Il biotecnologo agrario

Formano oggetto dell'attività professionale dei biotecnologi agrari:

- la consulenza nei settori delle produzioni vegetali ed animali, con particolare riferimento all'impiego corretto di biotecnologie;
- la consulenza per la certificazione della qualità genetica dei prodotti alimentari sia per gli animali che per l'uomo, in particolare per la tracciabilità di organismi geneticamente modificati (ogm) nelle filiere agroalimentari;
- la consulenza nei settori delle tecnologie e trasformazioni alimentari e dei prodotti agricoli non alimentari con particolare riferimento al corretto impiego di biotecnologie;
- la certificazione con l'impiego di biotecnologie innovative della qualità e del controllo nella s a n-i tà e provenienza dei prodotti agricoli, com pesi quelli per l'alimentazione umana e animale;
- le consulenze all'uso di biotecnologie per la certificazione varietale degli organismi vegetali;

- la consulenza per l'uso di biotecnologie innovative per la diagnostica di patologie virali, batteriche e fungine nei vegetali;
- la consulenza per il monitoraggio ambientale in campo agroalimentare, mediante l'uso di tecniche biotecnologiche innovative;
- le attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale alla produzione di mezzi tecnici dei settori delle biotecnologie innovative negli ambiti agroalimentari;
- il patrocinio nelle commissioni tributarie per le materie di competenza.

Per ottenere il titolo professionale di biotecnologo agrario occorre essere in possesso di una laurea triennale della:

classe 1- Biotecnologie;

di un diploma universitario affine;

e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali, nella sezione B dell'albo professionale, settore biotecnologico agrario.

# → Il biologo iunior

Formano oggetto dell'attività professionale dei biologi, restando immutate le riserve e attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa, le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali l'esecuzione con autonomia tecnico professionale di:

- procedure analitico-strumentali connesse alle indagini biologiche;
- procedure tecnico-analitiche in ambito biotecnologico, biomolecolare, biomedico anche finalizzate ad attività di ricerca;
- procedure tecnico-analitiche e di controllo in ambito ambientale e di igiene delle acque, dell'aria, del suolo e degli alimenti;
- procedure tecnico-analitiche in ambito chimico-fisico, biochimico, microbiologico, tossicologico, farmacologico e di genetica;
- procedure di controllo di qualità.

Per ottenere il titolo professionale di biologo iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 12 – Scienze biologiche;

classe 1 - Biotecnologie;

classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (o di un diploma universitario affine); e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei biologi, nella sezione B dell'albo professionale.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 1 – Biotecnologie . E' anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di agrotecnico e perito agrario. I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo.

scienze e tecnologie chimiche I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- acquisire un'adeguata conoscenza dei diversi settori della chimica, negli aspetti di base, teorici e sperimentali;
- essere capaci di utilizzare le metodiche disciplinari di indagine, in relazione a problemi applicativi;
- essere in possesso di adeguate competenze e di strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 21
classe lauree in scienze
e tecnologie chimiche

# **dove si studia**

# Università degli Studi di Bari

• Chimica

# Università degli Studi della Basilicata

• Chimica, Potenza

# Università degli Studi di Bologna

- Chimica
- Chimica industriale
- Chimica dei materiali
- Chimica dei materiali e tecnologie ceramiche, Faenza
- Tecnologie chimiche per l'ambiente e per la gestione dei rifiuti, Rimini

# Università degli Studi di Cagliari

- Chimica
- Scienza dei materiali, Iglesias

#### Università della Calabria

• Chimica, Rende

# Università degli Studi di Camerino

Chimica

# Università degli Studi di Catania

- Chimica
- Chimica industriale

# Università degli Studi di Ferana

• Chimica

# Università degli Studi di Fire n z e

- Chimica
- Chimica applicata

# Università degli Studi di Genova

• Chimica e tecnologie chimiche

# Università degli Studi Insubria Va e s e - C o m o

• Chimica e chimica industriale, Como

# Università degli Studi de L' A q u i l a

 Scienze e tecnologie chimiche e dei materiali

# Università degli Studi di Messina

- Chimica
- Chimica industriale, Messina, Priolo Gargallo

# Università degli Studi di Milano

- Chimica
- Chimica applicata e ambientale
- Chimica industriale

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Scienza dei materiali
- Scienze e tecnologie chimiche

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Chimica, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

- Chimica
- Chimica industriale

# Università degli Studi di Pad o v a

- Chimica
- Chimica industriale
- Scienza dei materiali

# Università degli Studi di Pal e r m o

• Chimica

# Università degli Studi di Par m a

- Chimica industriale
- Scienza e tecnologia del packaging
- Scienze e tecnologie chimiche

# Università degli Studi di Pav i a

- Scienze chimiche
- Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse

# Università degli Studi di Per u g i a

Chimica

# Università degli Studi del Pi e m oenOrientale "Amedeo Avo g a d'rVe rcelli

• Chimica, Alessandria

#### Università di Pisa

- Chimica
- Scienze e tecnologie chimiche per l'industria e l'ambiente

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Chimica
- Chimica industriale
- Scienza della sicurezza e protezione, Civitavecchia

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve rg a t'a

- Chimica
- Chimica applicata, Ceccano

# Università degli Studi di Salerno

• Chimica, Fisciano

# Università degli Studi di Sassari

• Chimica

# Università degli Studi di Siena

- Chimica
- Chimica e tecnologia dei materiali, Colle di Val d'Elsa

# Università degli Studi di Tor i n o

- Chimica
- Chimica industriale
- Scienza dei materiali

# Università degli Studi di Tri e **£**t

• Chimica

# Università "Cà Foscari" di Ve n e z i a

- Chimica
- Chimica industriale
- Scienze e tecnologie chimiche per la cons & a z i on e ed il restauro
- Scienze e tecnologie dei materiali



# Le professioni regolamentate nel campo delle scienze e tecnologie chimiche

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore della ricerca in centri pubblici e privati
- nel settore ambientale: per quanto concerne: monitoraggio e tutela delle risorse ambientali; sviluppo e controllo delle eco-imprese;
- nei settori riguardanti: la salvaguardia ambientale; la pro tezione civile; la salvaguardia del patrimonio arti s to e culturale; le analisi degli inquinanti, della sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro;
- nel settore industriale: nell'industria chimica e petrolchimica, nell'industria farmaceutica ed alimentare, nell'industria tessile, nell'industria dei materiali per l'edilizia, per l'elettronica ed in tutti quei settori di produzione e lavorazione dei materiali polimerici;
- nel settore della sicurezza;
- nel settore dell'energia;
- nel settore della conservazione dei beni culturali.

# → Il chimico iunior

Formano oggetto dell'attività professionale dei chimici iuniores le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali:

- analisi chimiche di ogni specie (ossia le analisi rivolte alla determinazione della composizione qualitativa o quantitativa della materia, quale che sia il metodo di indagine usato), eseguite secondo procedure standardizzate da indicare nel certificato (metodi ufficiali o standard riconosciuti e pubblicati);
- direzione di laboratori chimici la cui attività consiste nelle analisi chimiche di cui al punto precedente;
- consulenze e pareri in materia di chimica pura ed applicata; interventi sulla produzione di attività industriali chimiche e merceologiche;
- inventari e consegne di impianti industriali per gli aspetti chimici, impianti pilota, laboratori chimici, prodotti lavorati, prodotti semilavorati e merci in genere;
- consulenze per l'implementazione o il miglioramento di sistemi di qualità aziendali per gli aspetti chimici nonché il conseguimento di certificazioni o dichiarazioni di conformità; giudizi sulla qualità di merci o prodotti e interventi allo scopo di migliorare la qualità o eliminarne i difetti;
- assunzione della responsabilità tecnica di impianti di produzione, di depurazione, di smaltimento rifiuti, utilizzo di gas tossici, ecc; trattamenti di demetallizzazione dei vini con ferrocianuro di potassio;
- consulenze e pareri in materia di prevenzione incendi; conseguimento delle certificazioni ed autorizzazioni;
- verifica di impianti;
- consulenze in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, relativamente agli aspetti chimici; assunzione di responsabilità quale responsabile della sicurezza;
- misure ed analisi di rumore ed inquinamento elettromagnetico;
- accertamenti e verifiche su navi relativamente agli aspetti chimici; rilascio del certificato di non pericolosità per le navi;
- indagini e analisi chimiche relative alla conservazione dei beni culturali e ambientali.

Per ottenere il titolo professionale di chimico iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 21 – Scienze e tecnologie chimiche;

classe 24 – Scienze e tecnologie farmaceutiche;

di un diploma universitario affine;

e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei chimici, nella sezione B dell'albo professionale.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 21 – Scienze e tecnologie chimiche è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 62/S, 81/S e 14/S è equisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di chimico.

- L'obiettivo di tale campo di attività è la formazione di tecnici del progetto che:
- possiedano conoscenze che li rendano in grado di svolgere la funzione di raccordo tra il momento di ideazione e quello di produzione coprendo le diverse attività che, dalla progettazione del prodotto al suo sviluppo ed ingegnerizzazione fino alla fase di produzione su larga scala, declinano i numerosi apporti tecnico-progettuali che conducono alla definizione del prodotto stesso;
- possiedano conoscenze teoriche e tecniche caratterizzanti i campi delle comunicazioni visive, multimediali e interattive, ed essere in grado di applicarle nella progettazione e realizzazione delle relative interfacce comunicative, dei prodotti industriali e dei servizi.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 42
classe lauree in disegno
industriale

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 42 – Disegno industriale è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (sezione disegno di tessuti).



# Pol ietc n occli Bari

• Disegno industriale

# Li b a Università di Bolzano

Design

# Università degli Studi di Bres c i a

• Disegno industriale

# Università degli Studi di Camerino

• Disegno industriale e ambientale, Ascoli Piceno

# Università degli Studi di Fire n z e

- Disegno industriale, Calenzano
- Progettazione della moda, Scandicci

# Università degli Studi di Genova

• Disegno industriale

# Pol ietc n occli Milano

- Design degli interni
- Design della comunicazione
- Design della moda
- Design dell'arredo, Como
- Disegno industriale

# S e onda Università degli Studi di Napoli

- Disegno industriale, Aversa
- Disegno industriale per la moda, Aversa

# Università degli Studi di Pal e r m o

• Disegno industriale

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Disegno industriale

# Università degli Studi di Sassari

• Disegno industriale-design, Alghero

# Polietc n occli Tor i n o

- Disegno industriale
- Progetto grafico e virtuale

# Università I UAV di Venezia

• Disegno industriale, Treviso

# Università tel e m a t i c a i n ternazionale (Unitel)

• Design della moda



# → Le attività professionali nel campo del disegno industriale

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali la libera professione, le istituzioni e gli enti pubblici e privati, gli studi e le società di progettazione, le imprese e le aziende che operano nel campo del disegno industriale, delle comunicazioni visive e multimediali. Appartengono al campo del disegno industriale alcune professioni emergenti quali, a titolo esemplificativo:

# → Product design (progettazione del prodotto)

Il designer opera all'interno del sistema di produzione e coordina la traduzione del progetto in prodotto. Sono richieste competenze scientifico-tecnologiche proprie dei settori delle scienze ingegneristiche, (dei materiali, delle tecniche di prototipazione e ingegnerizzazione del prodotto, delle tecnologie di lavorazione e di processo, dei sistemi economico-produttivi con particolare attenzione alle conoscenze relative ai contesti aziendali e alla cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi ecc.), competenze provenienti dagli studi ergonomici e relativi agli human factor, dalle discipline storico-critiche (conoscenze storiche relative ai prodotti e alla loro evoluzione, allo studio della semiotica e dell'estetica ecc.).

# → In erior design (progettazione di elementi d'arredo)

Il designer opera all'interno del sistema di produzione del mobile e del complem**e** di tarredo e de fin**è** s'allestimento di spazi ed ambienti: te c n odi progetin allestimenti, in prodotti d'arredo, in ingegnerizzazione e qualità del prodotti'interni. Sono richieste cono senze relative all'ado e all'allestimento degli interni nonché competizzarionali, così come ai fattori percettivi e ambientali e, in generale, ai fattori relativi al rapp do prodotti d'uso/spazio archiettoni icc. Sono anche richieste competenze scientifico-ecologiche proprie dei settori delle scienze ingegneristiche e delle te c n o logie dell'caniett tou,r (dei materiali, della luce, delle tecniche di prototipazione e ingegnerizzazione del prodotti obt delle tecnologie di lavorazione e di processo, dei sistemi comunicativi).

# → Visual design (progettazione della comunicazione visiva)

Il designer opera nel settore della comunicazione, sia con le modalità grafiche e di editing tradizionalmente intese, che con quelle multimediali (web design), che con quelle proprie della digital production, dei media, del corporate design e del visual: tecnico di progetto in grafica, in multimediale e media, e in comunicazione visiva. Sono richieste competenze scientifico-tecnologiche (strumenti e tecnologie del progetto di visual design e multimediale, off-linee on-line; formati della comunicazione e architettura delle tecnologie informatiche; tecniche di prototipazione, riproduzione e serializzazione del prodotto; tecnologie dei processi di stampa e pre-stampa, e della diffusione in rete degli artefatti comunicativi; elementi dei sistemi economico-produttivi con particolare attenzione alle conoscenze relative ai sistemi e cicli di produzione, all'industrializzazione, e alla cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi).

# → Fashion design (moda)

Il designer opera nella pianificazione e progettazione dei prodotti, degli accessori, dei sistemi di comunicazione (sfilate, show room, riviste, brand) dell'industria della moda, con le specificità progettuali, produttive, distributive legate al particolare ciclo di vita del prodotto, alla stagionalità, al rapporto creatività-management-progetto, alla distribuzione e immissione nel mercato finale. Sono richieste competenze scientifico-tecnologiche proprie dei settori delle scienze ingegneristiche (dei materiali utilizzati nei prodotti della moda, delle tecniche di prototipazione e ingegnerizzazione del prodotto, delle tecnologie di lavorazione e di processo, dei sistemi economico-produttivi, con particolare attenzione alle conoscenze relative ai contesti aziendali e alla cultura d'impresa del settore nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi ecc.) e storico-critiche (relative alla sociologia dello stile e della moda, alla cultura del prodotto-moda e alla sua evoluzione storica, allo studio della semiotica e dell'estetica, dell'antropologia ecc.).

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 42 – Disegno industriale è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (sezione disegno di tessuti).

- laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- possedere un'adequata conoscenza di base dei diversi settori della fisica classica e moderna;
- acquisire le metodologie di indagine e essere in grado di applicarle nella rappresentazione e nella modellizzazione della realtà fisica e della loro verifica:
- possedere competenze operative e di laboratorio;
- saper comprendere ed utilizzare strumenti matematici ed informatici adequati;
- essere capaci di operare professionalmente in ambiti definiti di applicazione, quali il supporto scientifico alle attività indstriali, mediche, sanitarie e concernenti l'ambiente, il risparmio energetico ed i beni culturali, nonché le varie attività rivolte alla diffusione della cultura scientifica;
- essere in possesso di adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni crediti **180** classe di appartenenza 25 classe lauree in scienze e tecnologie fisiche

# **dove** si studia

# Università degli Studi di Bari

- Fisica
- Scienza dei materiali

# Università degli Studi di Bologna

- Astronomia
- Fisica
- Fisica dell'atmosfera e meteorologia

# Università degli Studi di Cagliari

Fisica

# Università della Calabria

- Fisica, Rende
- Scienza dei materiali. Rende

# Università degli Studi di Camerino

• Fisica

# Università degli Studi di Catania

Fisica

# Università degli Studi di Ferana

- Fisica ed astrofisica
- Tecnologie fisiche innovative

# Università degli Studi di Fire n z e

- Fisica
- Ottica e optometria, Vinci

# Università degli Studi di Genova

- Fisica
- Scienza dei materiali

# Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

• Fisica, Como

# Università degli Studi de L'Aquila

• Fisica

# Università degli Studi di Le cce

- Fisica
- Ottica ed optometria

# Università degli Studi di Messina

Fisica

# Università degli Studi di Milano

• Fisica

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Fisica
- Ottica e optometria
- Scienze e tecnologie orafe

# Università Cattolica del Sacro Cuore

• Fisica, Brescia

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Fisica, Modena

# Università degli Studi del Molise

Ottica e optometria, Isernia

# Università degli Studi di Napoli "Fed e roi ti"

Fisica

# Università degli Studi di Padova

- Astronomia
- Fisica
- Ottica e optometria

# Università degli Studi di Palermo

Scienze fisiche

# Università degli Studi di Par m a

- Fisica
- Scienza e tecnologia dei materiali

# Università degli Studi di Pavia

Fisica

# Università degli Studi di Perugia

Fisica

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d"rVe rcelli

- Fisica, Alessandria
- Scienza dei materiali. Novara

# Università di Pisa

Fisica

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Fisica
- Fisica e astrofisica

# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Fisica
- Fisica dell'atmosfera e meteorologia
- Scienza dei materiali

# Università degli Studi Roma Tre

- Fisica
- Ottica e optometria

# Università degli Studi di Salerno

• Fisica, Baronissi

# Università degli Studi di Siena

• Fisica e tecnologie avanzate

# Università degli Studi di Torino

- Fisica
- Ottica e optometria

# Università degli Studi di Tre n o

Fisica

# Università degli Studi di Tri e set

Fisica



# Le attività professionali nel campo delle scienze e tecnologie fisiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali negli ambiti sia delle applicazioni tecnologiche a livello industriale, che di laboratorio, della fisica in generale e, in particolare, della radioprotezione, delle telecomunicazioni, dei controlli remoti di sistemi satellitari, e della partecipazione anche gestionale all'attività di centri di ricerca pubblici e privati, curando attività di modellizzazione e analisi e le relative implicazioni informatico-fisiche. Appartengono al campo delle scienze e tecnologie fisiche alcuni settori di attività emergenti quali, a titolo esemplificativo:

- → Il settore costituito dall'industria e dal terziario e dal settore commerciale scientifico con particolare riguardo alle attività ad alto grado di innovazione tecnologica. I fisici assumono ruoli di supporto scientifico alle attività industriali, mediche, sanitarie e concernenti l'ambiente, il risparmio energetico e i beni culturali, nonché alle attività rivolte alla diffusione della cultura scientifica. Tra le diverse attività ricordiamo:
  - cattività tecnologica nell'industria elettronica;
  - cprove di affidabilità nell'industria aeronautica e spaziale;
  - cdiagnostica dello stato di conservazione di beni culturali;
  - canalisi di materiali culturali (datazione, composizione, metodi di produzione);
  - cdiagnostica medica non invasiva;
  - csistemi di acquisizione, elaborazione e modellizzazione di dati ambientali;
  - ctecnico commerciale e tecnico di assistenza.

# Il settore delle nuove tecnologie dell'informazione e della telecomunicazione

(lct - Information & communication technologies).

Tra le diverse figure professionali ricordiamo quella del:

- collaboratore tecnico nei laboratori di ricerca e sviluppo industriale;
- esperto di strumentazione di misure elettroniche;
- esperto in sistemi di controllo che coinvolgono acquisizione ed analisi delle immagini;
- esperto nell'interfacciamento software tra strumentazioni di misura ed elaboratori digitali;
- esperto in software per la gestione di reti di calcolatori;
- esperto in misure fisiche e tecniche informatiche utilizzabili a fini applicativi;
- progettista di programmi di simulazione del comportamento di sistemi complessi;
- esperto di tecniche di programmazione multimediali.

# → Il settore costituito dall'astronomia e dall'astrofisica con possibili sbocchi:

- negli osservatori astronomici: esiste l'esigenza di un'interfaccia tra l'astronomo proponente le
  osservazioni e la strumentazione; sembra indispensabile la presenza di una figura professionale
  che sappia da un lato gestire il telescopio e dall'altro ottimizzare il programma osservativo in
  funzione dell'obbiettivo scientifico;
- negli enti di ricerca spaziale: i dati raccolti dai satelliti astronomici sono oggi soggetti ad operazioni di ripulitura prima di essere distribuiti alla comunità scientifica; la ottimizzazione di tale operazione dipende dall'obbiettivo scientifico che si intende raggiungere e la competenza astronomica-astrofisica gioca un ruolo basilare;
- nelle agenzie spaziali: sia l'Asi (Agenzia spaziale italiana) che l'ESA (European Space Agency) sono interessate a figure professionali con competenze astrofisiche da avviare nei ruoli manageriali degli esperimenti spaziali, per fornire un'interfaccia ai gruppi di ricerca proponenti;
- negli enti di ricerca e nell'industria: l'industria spaziale e astronomica ha bisogno di figure professionali che possano organizzare e gestire laboratori di ottica, criogenia, elettronica per progettare e sviluppare prototipi;
- in imprese pubbliche e private attive nel campo dell'informatica e dello sviluppo di software e di metodi numerici avanzati.

# → Il settore costituito dall'ambiente e dal territorio

I fisici possano operare in diversi settori:

- la protezione del territorio dai rischi idrogeologici e sismici, unendo alla formazione nella fisica di base una preparazione specifica di tipo geofisico;
- la radioprotezione (umana, ambientale e delle cose);
- gli enti pubblici ed istituzionali (Asl, Agenzie regionali di protezione ambientale, protezione civile, ambiente, trasporti);
- la meteorologia a livello nazionale (servizio meteorologico nazionale) e a livello locale (servizi meteorologici regionali).
- → Il settore dei nuovi materiali in industrie ad alto contenuto tecnologico (ad esempio, industria elettronica e microelettronica, telecomunicazioni, industria elettromeccanica, industria di lavorazione dei materiali polimerici, industria ceramica e del vetro, industria chimica, conservazione e restauro dei beni culturali, dispositivi elettronici e optoelettronici, apparecchiature biomedicali). I fisici operano in particolare nei laboratori di ricerca, di controllo, certificazione ed analisi e nella produzione e applicazione dei materiali avanzati nei settori della sensoristica, della registrazione magnetica e della dispositivistica per la realizzazione di attuatori e di dispositivi ad alta tecnologia per l'elettronica.

Un ulteriore settore di attività è quello dell'insegnamento delle discipline scientifiche nelle scuole secondarie e della divulgazione scientifica.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 25 – Scienze e tecnologie fisiche è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (sezioni energia nucleare, fisica industriale).

- laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- possedere conoscenze e competenze nei vari settori delle scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione mirate al loro utilizzo nella progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informatici;
- avere capacità di affrontare e analizzare problemi e di sviluppare sistemi informatici per la loro solu-
- acquisire le metodologie di indagine ed essere in grado di applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza degli strumenti matematici di supporto alle competenze informatiche.



# dove si studia

# Università degli Studi di Bari

- Informatica
- Informatica, Brindisi
- Informatica e comunicazione digitale
- Informatica e comunicazione digitale, Taranto
- Informatica e tecnologie per la produzione del software

# Università degli Studi della Basilicata

• Informatica, Potenza

# Università degli Studi di Bologna

- Informatica
- Scienze dell'informazione, Cesena
- Scienze di internet

# Li b a Università di Bolzano

• Informatica applicata

# Università degli Studi di Cagliari

Informatica

# Università della Calabria

• Informatica, Rende

# Università degli Studi di Camerino

• Informatica, Ascoli Piceno, Camerino

# Università degli Studi di Catania

- Informatica
- Informatica applicata, Comiso

# Università degli Studi di Fer**a**na

Informatica

# Università degli Studi di Fire n z e

Informatica

# Università degli Studi di Genova

Informatica

# Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

- Informatica, Varese
- Scienze e tecnologie dell'informazione, Como

# Università degli Studi de L'Aquila

Informatica

# Università degli Studi di Messina

Informatica

# Università degli Studi di Milano

- Comunicazione digitale
- Informatica
- Informatica 2. Crema
- Informatica per le telecomunicazioni
- Scienze e tecnologie della comunicazione musicale
- Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche. Crema
- Tecnologie per la società dell'informazione, Crema

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

Informatica

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Informatica, Modena

# Università degli Studi del Molise

• Informatica, Isernia

# Università degli Studi di Napoli "Fed e ro ti"

Informatica

# Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

• Informatica

# Università degli Studi di Padova

Informatica

# Università degli Studi di Palermo

Informatica

# Università degli Studi di Par m a

Informatica

# Università degli Studi di Perugia

Informatica

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d"rVercelli

• Informatica, Alessandria

# Università di Pisa

- Informatica
- Informatica applicata, La Spezia

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Informatica
- Tecnologie informatiche

# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Informatica

# Università degli Studi di Salerno

- Informatica, Fisciano
- Informatica applicata, Fisciano

# Università degli Studi di Siena

• Scienza e teoria dell'informatica

# Università degli Studi di Torino

Informatica

# Università degli Studi di Tre n o

Informatica

# Università degli Studi di Trie **⊊**t

Informatica

# Università degli Studi di Udine

- Informatica
- Tecnologie web e multimediali

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Informatica applicata

# Università "Cà Foscari" di Venezia

• Informatica

# Università degli Studi di Verona

- Bioinformatica
- Informatica
- Informatica multimediale



Le professioni regolamentate nel campo delle scienze e tecnologie informatiche

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore della consulenza come: consulente analista di imprese Internet; consulente MIS
   (Management Information System) in società di consulenza internazionale, banche, imprese, e
   pubblica amministrazione; consulente di sistemi organizzativi e informativi in società di consulenza internazionali; esperto di DSS (Decision Support Systems) in imprese di grandi e medie
   dimensioni; progettista di sistemi di supporto a imprese della Net Economy; esperto della sicurezza dei sistemi informatici per le imprese e gli enti pubblici; responsabile informatico per la
   gestione di attività di i-CRM (Customer Relationship Management); esperto di infrastrutture
   tecnologiche per il commercio elettronico; progettista e consulente di applicazioni multimediali
   per l'industria dei prodotti culturali; progettista di infrastrutture informative per intermediazio ne finanziaria su Internet; web designer;
- nel settore della progettazione, realizzazione, sviluppo, gestione, amministrazione e manutenzione di sistemi informatici sia in imprese produttrici, nelle aree dei sistemi informatici e dei calcolatori, che nelle amministrazioni pubbliche e nelle imprese e nei laboratori che utilizzano sistemi informatici complessi;
- nel settore dell'informatica applicata come: analista, realizzatore o manutentore di sistemi informatici; installatore, manutentore di reti di elaboratori; responsabile della sicurezza di sistemi informatici o reti di elaboratori; analista, programmatore, manutentore del software.

# → L'ingegnere dell'informazione iunior

Le attività professionali che formano oggetto della professione di ingegnere dell'informazione iunior sono:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di impianti e di sistemi elettronici, di
  automazioni e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni;
- i rilievi diretti e strumentali di parametri tecnici afferenti impianti e sistemi elettronici;
- le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali la progettazione, direzione lavori e collaudo di singoli organi o componenti di impianti e di sistemi elettronici, di automazione e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni, nonché di sistemi e processi di tipologia semplice o ripetitiva.

Per ottenere il titolo professionale di ingegnere dell'informazione iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 9 – Ingegneria dell'informazione;

classe 26 – Scienze e tecnologie informatiche;

di un diploma universitario affine; e superare l'esame di stato di abilitazione professionale. Per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli ingegneri, nella sezione B dell'albo professionale, settore dell'informazione.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la lauea della classe 26 – Scienze e tecnologie informatiche è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (sezione informatica).

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 23/S, 26/S, 29/S, 30/S, 32/S, 34/S e 35/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere dell'informazione.

- l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria;
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, sia in generale, sia in modo approfondito relativamente a quelli di una specifica area dell'ingegneria civile, ambientale e del territorio, nella quale sono capaci di identificare, formulare e risolvere i problemi, utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati;
- es s e capaci di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e proæs s i ;
- essere capaci di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati;
- essere capaci di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale;
- conoscere le proprie responsabilità professionali ed etiche;
- con o se i con esti aziendali e la cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e orga n i z z a t i v i ;
- conoscere i contesti contemporanei;
- avere capacità relazionali e decisionali;
- possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.

# durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 8 classe lauree in ingegneria civile e ambientale

# → dove si studia

# Università Polietcnica delle March e

- Ingegneria civile, Ancona
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ancona

# Pol ietc n ocdi Bari

- Ingegneria ambientale e del territorio
- Ingegneria civile
- Ingegneria civile, Foggia
- Ingegneria civile, Taranto
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, Taranto

# Università degli Studi della Basilicata

- Ingegneria civile, Potenza
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matera, Potenza

# Università degli Studi di Bologna

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Bres c i a

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università di Cagliari

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università della Calabria

- Ingegneria civile, Rende
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Rende

#### Università di Cassino

- Ingegneria civile
- Ingegneria dell'ambiente e del territorio, Frosinone

# Università di Catania

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Enna

# Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" - Enna

• Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Enna

# Università degli Studi di Fer**a**ra

• Ingegneria civile e ambientale

# Università degli Studi di Fire n z e

- Ingegneria civile
- Ingegneria dell'ambiente e delle risorse, Prato
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

# Università degli Studi di Genova

- Ingegneria dell'ambiente, Savona
- Ingegneria civile e ambientale

# Università degli Studi Insubria Vares e

 Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente

# Università degli Studi de L' A q u i l a

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

# Università degli Studi di Le ce

• Ingegneria civile

# Università degli Studi di Messina

Ingegneria civile

# Pol ietc n bodi Milano

• Ingegneria civile

- Ingegneria civile e ambientale, Como
- Ingegneria civile e ambientale, Lecco
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Cremona

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Ingegneria ambientale, Modena
- Ingegneria civile, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Ingegneria civile
- Ingegneria gestionale dei Università degli progetti e delle infra s t r u tet u f' M e deirtanea"
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# S e onda Università degli Studi di Napoli

• Ingegneria civile-ambientale, Aversa

# Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

• Ingegneria civile e ambientale

# Università degli Studi di Pad o v a

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Ingegneria civile
- Ingegneria civile (in teledidattica)
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Par m a

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Pav i a

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio
- Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, Mantova

# Università degli Studi di Per u g i a

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università di Pisa

• Ingegneria civile, dell'ambiente e del territorio

# Università degli Studi "M e deirtanea" di Reggio Calabria

- Ingegneria civile
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Ingegneria civile
- Ingegneria dei trasporti
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio, 3 sedi

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve*r*gata"

- Ingegneria civile
- Ingegneria dell'ambiente e del territorio

# Università degli Studi Roma Tre

• Ingegneria civile

# Università degli Studi di Salerno

- Ingegneria civile, Fisciano
- Ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio, Fisciano

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

• Ingegneria civile

# Polietc n ocdi Tor i n o

- Ingegneria civile
- Ingegneria civile, Vercelli
- Ingegneria civile per la gestione delle acque, Mondovì
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Tre n o

- Ingegneria civile
- Ingegneria del controllo ambientale
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

# Università degli Studi di Tri e s t

• Ingegneria civile ed ambientale

# Università degli Studi di Udine

- Ingegneria civile
- Ingegneria dell'ambiente e delle risorse

# Università telematica internazionale Uninettuno

Ingegneria civile, Roma

# Università telematica Guglielmo Marconi

Ingegneria civile

# Università telematica e-Campus

• Ingegneria civile



# Le professioni regolamentate nel campo dell'ingegneria civile e ambientale

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore dell'ingegneria civile in imprese, enti pubblici e privati e studi pofessionali per la progettazione, pianificazione, realizzazione e gestione di opere civili e industriali, grandi manufatti (ponti, gallerie...), infrastrutture viarie (strade, aeroporti) ed idrauliche (acquedotti, fognature) in superficie e in sotterraneo;
- nel settore ambientale: il controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, la difesa del suolo; la gestione dei rifiuti e delle materie prime e delle risorse ambientali, geologiche ed energetiche; la progettazione e realizzazione degli impianti di contenimento delle emissioni e di quelli per lo smaltimento e recupero di rifiuti; la pianificazione e il controllo dell'attività estrattiva; la progettazione e realizzazione di interventi di bonifica, recupero e conservazione ambientale; l'analisi e la valutazione della compatibilità ambientale di piani, opere ed impianti;
- il monitoraggio idro-meteo-marino, geodetico e della qualità ambientale; servizi tecnici e cartografici nazionali e regionali;
- nel settore della sicurezza e del monitoraggio, riguardo la preparazione, valutazione e controllo
  di piani di sicurezza in opere civili ed in attività estrattive la valutazione e gestione della sicurezza degli impianti industriali; le imprese private di costruzione e gestione di interventi di difesa del suolo; le società di installazione e gestione di strumenti e reti di monitoraggio idrometeo-marino e geodetico e di produzione di cartografia;
- nel settore industriale per quanto concerne l'impatto ambientale di vari settori produttivi (meccanico, chimico, energetico);
- in strutture atte alla gestione ed alla risoluzione delle emergenze (protezione civile, igili del fuoco);
- nel settore dei trasporti per quanto concerne la progettazione e la gestione delle varie reti.

# → L'ingegnere civile e ambientale iunior

Le attività professionali che formano oggetto della professione di ingegnere civile e ambientale iunior sono:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie comprese le opere
  pubbliche;
- la progettazione, la direzione dei lavori, la vigilanza, la contabilità e la liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate;
- i rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica e i rilievi geometrici di qualunque natura. Per ottenere il titolo professionale di ingegnere civile e ambientale iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle seguenti classi:

classe 4 – Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile;

classe 8 – Ingegneria civile e ambientale;

un diploma universitario affine;

e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli ingegneri, nella sezione B dell'albo professionale, settore civile e ambientale.

# → L'architetto iunior

Formano oggetto dell'attività professionale degli architetti iunior:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie, comprese le opere
  pubbliche;
- la progettazione, la direzione dei lavori, la vigilanza, la misura, la contabilità e la liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate;

• i rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica.

Per ottenere il titolo professionale di architetto iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 4 – Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile;

classe 8 – Ingegneria civile e ambientale;

di un diploma universitario affine;

e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, nella sezione B dell'albo professionale, settore architettura.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 8 – Ingegneria civile e ambientale è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di agrotecnico, geometra, perito agrario e perito industriale (sezione edilizia).

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 4/S, 28/S e 38/S è equisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile e ambientale. La laurea specialistica nella classe 4/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di architetto.

- l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria;
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, sia in generale sia in modo approfondito relativamente a quelli di una specifica area dell'ingegneria industriale, nella quale sono capaci di identificare, formulare e risolvere i problemi utilizzando metodi e strumenti aggiornati;
- es s e capaci di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi, proæs s i ;
- essere capaci di condurre esperimenti e di analizzarne ed interpretarne i dati;
- essere capaci di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale;
- conoscere le proprie responsabilità professionali ed etiche;
- conoscere i contesti aziendali e la cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi;
- avere capacità relazionali e decisionali;
- possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.

durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 10 classe lauree in ingegneria industriale

# → dove si studia

# Università Poliecnica delle March e

- Ingegneria biomedica, Ancona
- Ingegneria logistica e della produzione, Fermo
- Ingegneria meccanica, Ancona
- Ingegneria della produzione industriale, Fabriano
- Ingegneria e gestione della produzione, Pesaro

# Polietc n occli Bari

- Ingegneria elettrica
- Ingegneria elettrica, Foggia
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria gestionale, Foggia
- Ingegneria industriale, Taranto
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria meccanica, Foggia

# Università degli Studi della Basilicata

 Ingegneria meccanica, Potenza

# Università degli Studi di Berg a m o

- Ingegneria gestionale, Dalmine
- Ingegneria meccanica, Dalmine
- Ingegneria tessile, Dalmine

# Università degli Studi di Bologna

- Ingegneria aerospaziale, Forlì
- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria energetica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria meccanica, Forlì

# Li b **a** Università degli Studi di Bolzano

• Ingegneria logistica e della produzione

#### Università di Bres c i a

- Ingegneria dell'automazione industriale
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria dei materiali
- Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Cagliari

- Elettrica
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria chimica
- Ingegneria meccanica

# Università della Calabria

- Ingegneria chimica, Rende
- Ingegneria meccanica, Ren d e

# Università degli Studi di Cassino

- Ingegneria elettrica
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria della produzione industriale, Frosinone

# Università "Carlo Cattaneo" -LIUC di Castellanza

• Ingegneria gestionale

# Università degli Studi di Catania

- Ingegneria elettrica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Ferana

Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Fire n z e

- Ingegneria elettrica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria industriale, Prato
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria dei trasporti, Pistoia

# Università degli Studi di Genova

- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria gestionale, Savona
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria meccanica, La Spezia
- Ingegneria nautica, La Spezia
- Ingegneria navale

# Università degli Studi de L'A q u i l a

- Ingegneria agroindustriale, Celano
- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Le cce

- Ingegneria gestionale, Brindisi
- Ingegneria dei materiali
- Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Messina

- Ingegneria industriale
- Ingegneria navale

# Pol ietc n occli Milano

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria chimicaIngegneria elettrica
- Ingegneria elettrica
   Ingegneria energetica
- Ingegneria fisica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria matematica
- Ingegneria dei materialiIngegneria meccanica
- Ingegneria meccanica,
   Piacenza
- Ingegneria meccanica e della produzione industriale
- Ingegneria della produzione industriale, Lecco

• Ingegneria dei trasporti e della logistica, Piacenza

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Ingegneria della gestione industriale, Reggio Emilia
- Ingegneria dei materiali, Modena
- · Ingegneria meccanica, Modena
- Ingegneria meccatronica, Reggio Emilia

# Università degli Studi del Molise

• Ingegneria dell'industria agroalimentare, Campobasso

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e roi ti"

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria gestionale della logistica e della produzione
- Ingegneria per la gestione dei sistemi di trasporto
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria navale
- Scienza e ingegneria dei materiali

# Se onda Università degli Studi di Napoli

- Ingegneria aerospaziale, Aversa
- Ingegneria meccanica, Aversa Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

Ingegneria industriale

# Università degli Studi di Padova

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrotecnica
- Ingegneria energetica
- Ingegneria gestionale, Vicenza

- Ingegneria dei materiali
- Ingegneria meccanica
- · Ingegneria meccanica, Vicenza

# Università degli Studi di Palermo

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica (in teledidattica)
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria elettrica per la realizzazione e la gestione dei sistemi automatizzati, Caltanissetta
- Ingegneria energetica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria gestionale Agrigento
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria meccanica (in teledidattica)

# Università degli Studi di Par m a

- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Pavia

- Ingegneria elettrica
- Ingegneria meccanica

# Università degli Studi di Per u q i a

- Ingegneria energetica, Terni

# Università di Pisa

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria energetica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria navale, Livorno
- Ingegneria della sicurezza industriale e nucleare

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria chimica
- Ingegneria clinica
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria energetica
- · Ingegneria meccanica, Latina, Roma
- Ingegneria della sicurezza e protezione

# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Ingegneria energetica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccanica
- · Ingegneria meccatronica, Colleferro
- Ingegneria medica
- Ingegneria dei modelli e dei sistemi

# Università degli Studi Roma Tre

Ingegneria meccanica

# Università "Campus Bio-Meod'iRoma

• Ingegneria biomedica

# Università degli Studi di Salerno

- Ingegneria chimica, Fisciano
- Ingegneria gestionale, Fisciano
- · Ingegneria meccanica, Fisciano

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

• Ingegneria energetica

# Polietc n occli Tor i n o

- Ingegneria aerospaziale
- Ingegneria dell'autoveicolo
- Ingegneria biomedica • Ingegneria chimica
- Ingegneria elettrica, Torino, Alessandria

- Ingegneria energetica
- Ingegneria logistica e della produzione Torino, Bolzano
- Ingegneria dei materiali
- Ingegneria delle materie plastiche, Alessandria
- Ingegneria meccanica, 3 sedi
- · Ingegneria meccanica, Vercelli
- Ingegneria meccanica e della produzione
- Ingegneria tessile, Biella
- Produzione industriale

# Università degli Studi di Tre n o

- Ingegneria industriale
- Ingegneria delle industrie alimentari
- Ingegneria della produzione industriale

# Università degli Studi di Tri e **s**et

- Ingegneria industriale, Pordenone, Trieste
- Ingegneria navale

# Università degli Studi di Udine

- Ingegneria gestionale industriale
- Ingegneria meccanica, Pordenone, Udine

# Università telematica in **e**rnazionale Uninettuno

Ingegneria gestionale

# Università telematica Guglielmo Marco n i

Ingegneria industriale

# Università telematica e-Campus

- Ingegneria dell'automazione industriale
- Ingegneria energetica



# Le professioni regolamentate nel campo dell'ingegneria industriale

# I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore dell'ingegneria elettrica, per quanto concerne: industrie per la produzione di apparecchiature e macchinari elettrici e sistemi elettronici di potenza, per l'automazione industriale e la robotica; imprese ed enti per la produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica; imprese ed enti per la progettazione, la pianificazione, l'esercizio ed il controllo di sistemi elettrici per l'energia e di impianti e reti per i sistemi elettrici di trasporto e per la produzione e gestione di beni e servizi automatizzati; aziende di trasporto (ferrovie, metropolitane, aziende locali); aziende ed enti pubblici (comuni, provincie ecc.); aziende private come ingegnere di sistema; ASL come controllori in relazione ai problemi di sicurezza;
- nel settore dell'ingegneria gestionale per quanto concerne: industrie manifatturiere; servizi e pubblica amministrazione per l'approvvigionamento e la gestione dei materiali; l'organizzazione aziendale e della produzione; l'organizzazione e l'automazione dei sistemi produttivi; la logistica; il project management ed il controllo di gestione; l'analisi di settori industriali; la valutazione degli investimenti;
- nel settore dell'ingegneria chimica per quanto concerne: industrie chimiche e di processo (alimentare, farmaceutica, metallurgica, tessile, cartaria, conciaria, etc.); aziende di produzione, trasformazione, trasporto e conservazione di sostanze e materiali; aziende ed enti di erogazione di servizi (acqua, elettricità, gas, etc.) e impianti di trattamento di rifiuti; laboratori industriali e centri di ricerca e sviluppo di aziende ed enti pubblici e privati; società ed enti di consulenza; società di servizi nel campo dell'ambiente e della sicurezza dei processi chimici; ruoli tecnici negli enti statali e nelle amministrazioni locali; strutture tecniche della pubblica amministrazione deputate al governo dell'ambiente; enti ed aziende che operano nel settore della formazione tecnica;
- nel settore dell'ingegneria navale, per quanto concerne: cantieri di costruzione e di riparazione di navi, imbarcazioni e mezzi marini; industrie per lo sfruttamento delle risorse marine; compagnie di navigazione, istituti di classificazione ed enti di sorveglianza; corpi tecnici della Marina Militare;
- nel setto e dell'ingegneria aerospaziale, per quanto con erne: industrie ed enti spaziali ed aeronautici nazionali ed internazionali; industrie per la produzione di impianti e macchinari ad elevata affidabilità; industrie per la progettazione e realizzazione di opere civili in part i ol ærper zone in condizioni ambientali estreme (sismiche, fo rti perturbazioni atmosferiche, basse tem p et uer); industria motoristica; industria delle costruzioni metalliche in leghe leggere o con materiali compositi; industrie per la realizzazione di sistemi e sotto s i entri ove siano rilevanti la meccanica di precisione, la progettazione di strutture leggere con applicazione di materiali tra d i zniadi e innovativi; progettazione, realizzazione e manutenzione di veicoli aerei, te restri e navali;
- nel settore dell'ingegneria biomedica, per quanto concerne: le industrie del settore biomedico e farmaceutico produttrici e fornitrici di sistemi, apparecchiature e materiali per la diagnosi, la cura e la riabilitazione; le aziende ospedaliere con riferimento alle attività connesse con la manutenzione, la sicurezza e gli aspetti tecnico-commerciali del sistema sanitario; le società di servizi per la gestione di apparecchiature ed impianti medicali;
- nel settore dell'ingegneria meccanica, per quanto concerne: industrie meccaniche ed elettromeccaniche; aziende ed enti per la produzione e la conversione dell'energia; imprese impiantistiche; industrie per l'automazione e la robotica; imprese manifatturiere in generale per la produzione, l'installazione e il collaudo, la manutenzione e la gestione di macchine, linee e reparti di produzione, sistemi complessi; imprese industriali per la produzione di beni e servizi: aziende di trasporto (ferrovie, metropolitane, trasporti auto-ferro-tranviari locali); ruoli tecnici negli enti statali e nelle amministrazioni locali

# L'ingegnere industriale iunior

Le attività professionali che formano oggetto della professione di ingegnere industriale iunior sono:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di macchine e impianti, comprese le opere pubbliche;
- i rilievi diretti e strumentali di parametri tecnici afferenti macchine e impianti;
- le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali la progettazione, direzione lavori e collaudo di singoli organi o di singoli componenti di macchine, di impianti e di sistemi, nonché di sistemi e processi di tipologia semplice o ripetitiva.

Per ottenere il titolo professionale di ingegnere industriale iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale della seguente classe 10 – Ingegneria industriale (o di un diploma universitario affine) e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli ingegneri, nella sezione B dell'albo professionale, settore industriale.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 10 – Ingegneria industriale è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 25/S, 26/S, 27/S, 29/S, 31/S, 33/S, 34/S, 36/S, 37/S e 61/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere industriale.

ingegneria della informazione

l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria;
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, sia in generale sia in modo approfondito relativamente a quelli di una specifica area dell'ingegneria dell'informazione nella quale sono capaci di identificare, formulare e risolvere i problemi utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati;
- es s e capaci di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi, pro æs s i ;
- essere capaci di condurre esperimenti e di analizzarne i dati;
- essere capaci di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale:
- conoscere le proprie responsabilità professionali ed etiche;
- conoscere i contesti aziendali e la cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi;
- avere capacità relazionali e decisionali.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 9
classe lauree in ingegneria
dell'informazione



# Università Poliecnica delle March e

- Ingegneria elettronica, Ancona
- Ingegneria informatica e della automazione, Ancona, Fermo
- Ingegneria delle telecomunicazioni, Ancona

# Pol ietc n occli Bari

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria dell'informazione, Taranto
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi della Basilicata

• Ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni, Matera

# Università degli Studi di Berg a m o

• Ingegneria informatica, Dalmine

# Università degli Studi di Bologna

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria biomedica, Cesena
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni, Cesena
- Ingegneria informatica
- Ingegneria informatica, Cesena
- Ingegneria dei processi gestionali
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Brescia

• Ingegneria dell'informazione

# Università degli Studi di Cagliari

• Ingegneria elettronica

# Università della Calabria

- Ingegneria elettronica, Rende
- Ingegneria gestionale, Crotone
- Ingegneria gestionale, Rende
- Ingegneria informatica, Rende

# Università degli Studi di Cassino

• Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Catania

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni
- Ingegneria telematica, Enna

# Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

• Ingegneria informatica e biomedica

# Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore"

• Ingegneria telematica, Enna

# Università degli Studi di Ferana

 Ingegneria dell'informazione (automazione, elettronica, informatica, telecomunicazioni)

# Università degli Studi di Fire n z e

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria dell'informazione, Prato
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Genova

- Ingegneria biomedica
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi de L' A q u i l a

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica e automatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Le cce

• Ingegneria dell'informazione

# Università degli Studi di Messina

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica e delle telecomunicazioni

# Pol ietc n occli Milano

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria fisica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria gestionale, Como
- Ingegneria gestionale, Cremona
- Ingegneria informatica
- Ingegneria informatica, Cremona
- Ingegneria informatica, Como
- Ingegneria informatica (on line), Como
- Ingegneria dell'informazione
- Ingegneria matematica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Ingegneria elettronica, Modena
- Ingegneria informatica, Modena
- Ingegneria dell'integrazione d'impresa (e-business), Reggio Emilia
- Ingegneria delle telecomunicazioni, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# S e onda Università degli Studi di Napoli

- Ingegneria elettronica, Aversa
- Ingegneria informatica, Aversa

# Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

- Ingegneria gestionale delle reti di servizi, Afragola
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Pa d o v a

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria biomedica
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica,
   4 sedi
- Ingegneria dell'informazione
- Ingegneria meccatronica, Vicenza
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria elettronica

- Ingegneria elettronica, Caltanissetta
- Ingegneria informatica
- Ingegneria informatica, Agrigento
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Par m a

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Pav i a

- Ingegneria biomedica
- Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni
- Ingegneria informatica
- Ingegneria informatica, Mantova

# Università degli Studi di Per u g i a

- Ingegneria gestionale, Terni
- Ingegneria informatica ed elettronica
- Ingegneria informatica e delle telecomunicazioni, Orvieto

# Università di Pisa

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni
- Ingegneria delle telecomunicazioni (accademia navale), Livorno

# Università degli Studi "M e deirtanea" di Reggio Calabria

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Ingegneria automatica e dei sistemi di automazione
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria informatica, Latina, Roma
- Ingegneria dell'infor m a z i o n e Ingegneria fisica
   Latina
   Ingegneria inforr
- Ingegneria dell'informazione per l'aerospazio
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

- Ingegneria dell'automazione
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi Roma Tre

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica

# Università degli Studi di Salerno

- Ingegneria elettronica, Fisciano
- Ingegneria informatica, Fisciano

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Siena

- Ingegneria dell'automazione, Arezzo
- Ingegneria gestionale
- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Polietc n bodi Tor i n o

- Ingegneria del cinema e dei mezzi di comunicazione
- Ingegneria dell'informazione
- Ingegneria elettronica, Torino, Mondovì
- Ingegneria elettronica, Vercelli
- Ingegneria informatica, Torino, Ivrea
   Ingegneria meccatronica,
- Ivrea
  Ingegneria dell'org a n i z z a z i o n e
- Ingegneria delle telecomunicazioni

d'impresa

# Università degli Studi di Tre n **b**

- Ingegneria dell'informazione e dell'organizzazione, Rovereto
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università degli Studi di Tri e set

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria informatica

# Università degli Studi di Udine

- Ingegneria elettronica
- Ingegneria gestionale dell'informazione

# Università tel e m a t i c a i n transionale Uninettuno

- Ingegneria informatica
- Ingegneria delle telecomunicazioni

# Università telematica e-Campus

• Ingegneria informatica



# Le professioni regolamentate nel campo dell'ingegneria dell'informazione

# I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali:

- nel settore dell'ingegneria informatica, per quanto concerne: industrie operanti negli ambiti della produzione hardware e software (analista, programmatore o manutentore del software); imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori (installatore, manutentore della rete oresponsabile della sicurezza); imprese operanti negli ambiti della produzione di servizi multimediali, del commercio elettronico e dei servizi via Internet; servizi informatici nella pubblica amministrazione; industrie per l'automazione e la robotica; imprese elettroniche, elettromeccaniche, spaziali, chimiche, in cui sono presenti apparati e sistemi per l'automazione che integrino componenti informatici, apparati di misure, trasmissione ed attuazione; industrie manifatturiere; aziende operanti nel settore dei trasporti e delle logistica; vendita od assistenza ad utenti (tecnico commerciale o di assistenza) libera professione nei diversi ambiti applicativi sopra menzionati;
- nel settore dell'ingegneria elettronica, per quanto concerne: imprese elettroniche, elettromeccaniche, spaziali, aeronautiche e delle telecomunicazioni che progettano e realizzano sistemi complessi che integrino componenti informatici, apparati di misura, trasmissione ed attuazione; imprese di progettazione e produzione di componenti, apparati e sistemi elettronici ed optoelettronici; industrie manifatturiere; settori delle amministrazioni pubbliche ed imprese di servizi che applicano tecnologie ed infrastrutture elettroniche per il trattamento, la trasmissione e l'impiego di segnali in ambito civile, industriale e dell'informazione; industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione hardware e software; industrie per l'automatica e la robotica; imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori; imprese di servizi; servizi informatici della pubblica amministrazione; imprese di progettazione, produzione di apparati, sistemi ed infrastrutture riguardanti l'acquisizione ed il trasporto delle informazioni e la loro utilizzazione in applicazioni telematiche; imprese pubbliche e private di servizi di telecomunicazione e telerilevamento terrestri o spaziali;
- nel settore dell'ingegneria biomedica, per quanto concerne:servizi di ingegneria biomedica e di tecnologie biomediche nelle strutture sanitarie pubbliche e private, nel mondo dello sport, dell'esercizio fisico e dell'intrattenimento; industrie di produzione e commercializzazione di apparecchiature per la diagnosi/cura/monitoraggio, di materiali speciali, di dispositivi impiantabili o portabili, di protesi/ortesi, di sistemi robotizzati per il settore biomedicale; telemedicina ed applicazioni telematiche alla salute; informatica medica relativamente ai sistemi informativi sanitari ed al software di elaborazione di dati biomedici e bioimmagini; biotecologie e l'ingegneria cellulare; industria farmaceutica e quella alimentare per quanto riquarda la quantificazione dell'interazione tra farmaci/sostanze e parametri biologici; industria manufatturiera in generale per quanto riguarda l'ergonomia dei prodotti/processi e l'impatto delle tecnologie sulla salute dell'uomo; ricerca in strutture ospedaliere, industriali, universitarie ed in centri di ricerca e sviluppo pubblici e privati; società ed industrie di progettazione, produzione e commercializzazione del settore biomedico e farmaceutico; aziende ospedaliere e sanitarie pubbliche e private; società di servizi per la gestione e la manutenzione di apparecchiature ed impianti medicali, anche di telematica sanitaria e di telemedicina; laboratori specializzati e centri di ricerca sia pubblici che privati;
- nel settore dell'ingegneria delle telecomunicazioni, per quanto concerne: imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi ed infrastrutture di rete riguardanti l'acquisizione, l'elaborazione ed il trasporto dell'informazione (dati, voce e immagini) su reti fisse e mobili; aziende operanti nei settori della telematica e della multimedialità in rete, quali ad esempio commercio ed editoria elettronica, servizi Internet, telemedicina e telesorveglianza; imprese pubbliche e private di servizi di telecomunicazione e telerilevamento terrestri o spaziali; enti normativi ed enti di controllo del traffico aereo, terrestre e navale; aziende di settori diversi, che necessitano di competenze per lo sviluppo e l'utilizzo di sistemi e servizi di telecomunicazioni

- negli ambiti dell'organizzazione interna, della produzione e della commercializzazione;
- nel settore dell'ingegneria dell'automazione, per quanto concerne: progettazione, installazione, manutenzione e supervisione di sistemi controllo; pianificazione di sistemi di automazione; pianificazione e supervisione di apparati di strumentazione e di misura per il controllo; scelta di componenti hw/sw per il controllo.

# → L'ingegnere dell'informazione iunior

Le attività professionali che formano oggetto della professione di ingegnere dell'informazione iunior sono:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di impianti e di sistemi elettronici, di automazioni e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni;
- i rilievi diretti e strumentali di parametri tecnici afferenti impianti e sistemi elettronici;
- le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali la progettazione, direzione lavori e collaudo di singoli organi o componenti di impianti e di sistemi elettronici, di automazione e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni, nonché di sistemi e processi di tipologia semplice o ripetitiva.

Per ottenere il titolo professionale di ingegnere dell'informazione iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle seguenti classi:

classe 9 – Ingegneria dell'informazione;

classe 26 – Scienze e tecnologie informatiche;

di un diploma universitario affine; e superare l'esame di stato di abilitazione professionale. Per esercitare la libera professione è necessario iscriversi all'Ordine degli ingegneri, nella sezione B dell'albo professionale, settore dell'informazione.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 9 – Ingegneria dell'informazione è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (sezione elettronica e telecomunicazioni).

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 23/S, 26/S, 29/S, 30/S, 32/S, 34/S e 35/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere dell'informazione.

l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere adequate conoscenze di base nell'area della matematica;
- possedere competenze computazionali e informatiche;
- acquisire le metodiche disciplinari ed essere in grado di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli matematici di situazioni concrete di interesse scientifico o economico;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 32
classe lauree in scienze
matematiche

# → dove si studia

# Università degli Studi di Bari

Matematica

# Università degli Studi della Basilicata

• Matematica, Potenza

# Università degli Studi di Bologna

Matematica

# Università degli Studi di Cagliari

Matematica

#### Università della Calabria

• Matematica, Rende

# Università degli Studi di Camerino

• Matematica e applicazioni

# Università degli Studi di Catania

- Matematica
- Matematica per le applicazioni

# Università degli Studi di Ferana

Matematica

# Università degli Studi di Fire n z e

Matematica

# Università degli Studi di Genova

- Matematica
- Statistica matematica e trattamento informatico dei dati

# Università degli Studi Insubria Va e s e - C o m o

• Matematica, Como

# Università degli Studi de L'A q u i l a

Matematica

# Università degli Studi di Le ce

- Matematica
- Matematica e informatica

# Università degli Studi di Messina

Matematica

# Università degli Studi di Milano

- Matematica
- Matematica per le applicazioni

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

Matematica

# Università Cattolica del Sacro Cuore

• Matematica, Brescia

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Matematica, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

Matematica

# S e onda Università degli Studi di Napoli

- Matematica, Caserta
- Matematica e informatica, Caserta

# Università degli Studi di Pad o v a

Matematica

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Matematica
- Matematica applicata all'industria e alla finanza
- Matematica per l'informatica e la comunicazione scientifica

# Università degli Studi di Par m a

- Matematica
- Matematica e informatica

# Università degli Studi di Pav i a

Matematica

# Università degli Studi di Per u q i a

- Matematica
- Matematica per le applicazioni

# Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avoga d'rVe rcelli

• Matematica e applicazioni, Alessandria

# Università di Pisa

• Matematica

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Matematica

# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Matematica
- Scienza dei media e della comunicazione

# Università degli Studi Roma Tre

• Matematica

# Università degli Studi di Salerno

Matematica, Fisciano

# Università degli Studi di Siena

• Matematica

# Università degli Studi di Tor i n o

- Matematica
- Matematica per la finanza e l'assicurazione

# Pol ietc n bodi Tor i n o

• Matematica per le scienze dell'ingegneria

# Università degli Studi di Tre n **b**

• Matematica

# Università degli Studi di Tri e **£**t

• Matematica

# Università degli Studi di Udine

Matematica

# Università degli Studi di Ve o n a

Matematica applicata



# Le attività professionali nel campo delle scienze matematiche

→ I laureati della classe svolgeranno attività pro fessionali nel campo della diffusione della cultura scientifica, nonché del supporto modellistico-matematico e computazionale ad attività dell'industria, della finanza e dei servizi, e nella pubblica amministrazione. Appartengono al campo delle Scienze matematiche alcuni settori di attività quali, a titolo esemplificativo: Il settore dell'insegnamento delle discipline scientifiche nelle scuole secondarie, previo il conseguimento dell'abilitazione professionale. A questo si affianca l'attività di comunicazione e divulgazione scientifica.

I matematici sono in grado di svolgere compiti tecnici o professionali definiti nella comunicazione e diffusione della conoscenze scientifica e tecnologica, quali ad esempio:

- il giornalismo delle pagine culturali scientifiche ed economiche (sia della carta stampata o di internet, sia di radio-televisione):
- la redazione, cura, traduzione di testi didattici e divulgativi scientifici o in genere di materiale divulgativo di carattere multimediale;
- la consulenza e informazione scientifica e tecnologica presso industrie, amministrazioni pubbliche, associazioni culturali, Università della terza età;
- l'oganizzazione e cura di mostre, eventi culturali scientifici, musei della scienza e delle tecniche.

# → Il settore dell'informatica

I matematici si occupano di attività quali il progetto e lo sviluppo di applicazioni software, il progetto e la gestione di applicazioni in ambiente Internet, il progetto di sistemi informativi, la modellizzazione e l'analisi di sistemi complessi. Essi si caratterizzano non solo per la capacità di utilizzare software applicativi, ma anche per quella di progettare programmi, di gestire banche dati, di organizzare l'elaborazione automatica dei dati. A queste attività si affiancano quelle che prevedono conoscenze informatiche ad alto contenuto matematico quali la grafica, la sicurezza informatica (codici, crittografia, trasmissione dei dati, riconoscimenti ed autenticazioni), la geometria computazionale e il Cad - computer aided design.

- → Il setto re di attività rife r ietal supporto modellistico m æ m a to presso grandi imprese industriali e commerciali. Le attività di tipo produttivo, gestionale ed economico che coinvolgono matematici sono:
  - il supporto matematico ad attività gestionali in aziende, banche, assicurazioni, commercio, servizi e pubblica amministrazione:
  - l'ottimizzazione dell'utilizzo di risorse umane, strumentali, materiali e finanziarie nei processi produttivi e socio-economici;
  - l'elaborazione di modelli previsionali e di simulazione numerica di supporto alle decisioni;
  - la pianificazione aziendale e gestione ottimizzata delle scorte;
  - lo sviluppo di sistemi di affidabilità industriale e controllo della qualità;
  - le indagini demoscopiche e di mercato;
  - il supporto matematico modellistico e computazionale all'automazione dei processi produttivi industriali, allo sviluppo di nuove tecnologie e alla ricerca scientifica applicata;
  - la progettazione e produzione assistita dal computer (Cad/Cam);
  - i sistemi di analisi e di controllo in tempo reale;
  - la robotica e la visione artificiale.

- Il setto re dell'analisi finanziaria presso imprese ed istituzioni finanziarie e in società di ricerca e consulenza di impiego finanziario con i sequenti compiti:
  - ricerca/trading nel settore dei derivati ed ingegneria finanziaria delle banche commerciali;
  - gestione e strutturazione di prodotti finanziari complessi nell'ambito di società di consulenza;
  - funzioni di risk management nelle banche, società di consulenza ed industriali;
  - gestione dei capitali e asset allocation nei fondi pensione e fondi di investimento;
  - assicurazioni;
  - finanza aziendale sia nelle banche sia nelle società non finanziarie;
  - supporto alla ricerca negli uffici studi delle banche.

- laureati nei corsi di tale campo di attività devono:
- possedere competenze relative alla comprensione, alla progettazione, alla conduzione e alla gestione di attività motorie a carattere educativo, adattativo, ludico o sportivo, finalizzandole allo sviluppo, al mantenimento e al recupero delle capacità motorie e del benessere psicofisico ad esse correlato, con attenzione alle rilevanti specificità di genere;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.



# → dove si studia

# Università degli Studi di Bari

• Scienze delle attività motorie e sportive

# Università degli Studi di Bologna

 Scienze motorie, Bologna, Rimini

# Università degli Studi di Bres c i a

Scienze motorie

# Università degli Studi di Cagliari

Scienze motorie

# Università degli Studi di Cassino

Scienze motorie

# Università degli Studi di Catania

Scienze motorie

# Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

· Scienze motorie

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chi e t ès **P a** r

• Scienze motorie, Chieti

# Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

• Scienze delle attività motorie e sportive

# Università degli Studi di Ferana

Scienze motorie

# Università degli Studi di Fire n z e

Scienze motorie

# Università degli Studi di Foggia

 Scienze delle attività motorie e sportive

# Università degli Studi di Genova

Scienze motorie

# Università degli Studi Insubria Va es e - C o m o

• Scienze motorie, Saronno

# Università degli Studi de L' A q u i l a

Scienze motorie

# Università degli Studi di Messina

Scienze motorie e sportive

# Università degli Studi di Milano

• Scienze motorie e sport

# Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

• Scienze motorie e dello sport

# Università degli Studi del Molise

 Scienze motorie, Campobasso

# Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

• Scienze motorie, Napoli, Potenza

# Università degli Studi di Pad o v a

Scienze motorie

# Università degli Studi di Pal e r m o

 Scienze delle attività motorie e sportive

# Università degli Studi di Par m a

• Scienze delle attività motorie

# Università degli Studi di Pav i a

- Educazione fisica e tecnica sportiva, Voghera
- Educazione motoria preventiva ed adattata

# Università degli Studi di Per u g i a

• Scienze motorie e sportive

# Università degli Studi di Pisa

Scienze motorie

# Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

Scienze motorie

# Is t i toutniversitario di Scienze Motorie di Roma

• Scienze motorie e sportive

# Università degli Studi di Te ra m o

 Scienze giuridiche, economiche e manageriali dello sport, Atri

# Università degli Studi di Tor i n o

• Scienze motorie e sportive

# Università degli Studi di Udine

• Scienze motorie, Gemona del Friuli

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Scienze motorie

# Università degli Studi di Veron a

• Scienze delle attività motorie e sportive

# Università te l e m a t i c a i n ternazionale (Unite l)

Scienze motorie



# Le attività professionali nel campo delle scienze motorie e sportive

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nel campo dell'educazione motoria e sportiva nelle strutture pubbliche e private, nelle organizzazioni sportive e dell'associazionismo ricreativo e sociale. Appartengono al campo delle Scienze delle attività motorie e sportive alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo, l'insegnamento dell'educazione fisica nelle scuole, dopo aver ottenuto l'abilitazione professionale secondo le norme in vigore. Inoltre, figure professionali formate alle discipline del moto e dello sport sono richieste dal sistema produttivo e nell'ambito dei servizi alla persona. Ad esempio, il laureato in Scienze motorie e sportive potrà svolgere la propria attività professionale in:

- società, associazioni, club e altre organizzazioni sportive;
- organizzazioni impegnate nello sport competitivo e nell'alta prestazione;
- industrie che forniscono prodotti e beni per la pratica sportiva;
- associazioni per l'attività motoria a carattere ricreativo e sociale;
- industria del turismo e del tempo libero;
- centri fitness;
- giornali, radio o televisione interessati alla comunicazione sportiva;
- centri per la rieducazione motoria e per l'attività motoria adattata;
- programmi speciali di wellness e fitness gestiti dai governi locali (sia a livello regionale che comunale).
- Le attività professionali più tipiche sono le seguenti:
- addestramento tecnico: operatore tecnico di discipline sportive e di attività motorie sportive per i disabili:
- attività motorie e sportive per il tempo libero: operatore per le attività motorie e sportive nell'età evolutiva, per gli adulti e per i disabili;
- attività motorie e sportive nei servizi sociali: operatore delle attività motorie nei centri socioeducativi. Operatore per le attività motorie, ricreative e sportive negli Istituti di rieducazione e di pena, nelle Comunità di recupero, negli ospedali. Operatore nei centri di aggregazione;
- attività motorie e sportive nell'ambito turistico-sportivo: operatore di attività escursionistiche, dei centri sportivi estivi ed invernali e di vacanze-sport. Operatore per l'attività ludico-motoria e sportiva nei centri turistici;
- educativo: operatore di attività motorie e sportive nelle strutture educative.
- Professioni specialistiche nell'ambito sportivo: operatore dell'analisi del movimento e della comunicazione sportiva;
- prevenzione e mantenimento della salute: operatore della riattivazione motoria, nei centri sportivi polivalenti, associazioni e clubs, per le attività scolastiche extracurricolari. Operatore per le attività motorie nelle case di riposo e negli stabilimenti termali. Operatore per le attività motorie e preventive nei diversi ambiti di lavoro. Operatore nei centri per il benessere;
- o rganizzazione e gestione: dirigente di società sportive e gesto re responsabile di strutture sportive;
- sicurezza e sorveglianza nelle strutture sportive: tecnico dell'accreditamento e sicurezza delle strutture sportive e operatore della sicurezza nelle competizioni sportive.



navigazione marittima l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere adeguate conoscenze fondamentali di matematica, fisica e informatica ed acquisire le metodiche disciplinari di indagine;
- essere in grado di operare professionalmente nei campi di applicazione della navigazione, della oceanografia, della meteorologia, del rilievo e delle telecomunicazioni;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 22
classe lauree in scienze
e tecnologie della
navigazione marittima
e aerea



Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

• Scienze nautiche e aeronautiche



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

# Le attività professionali nel campo delle scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nei diversi ambiti della marina mercantile, dell'oceanografia, della topografia, nonché dell'assistenza al volo e del controllo del traffico aereo. Appartengono al campo delle scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea alcuni ambiti professionali quali, a titolo esemplificativo:

- l'ambito professionale tipico del campo delle Scienze e tecnologie della navigazione marittima e aerea è quello della marina mercantile, nei settori della navigazione marittima e delle attività portuali, nel campo delle tecniche navali finalizzate all'esercizio e alla gestione tecnica delle navi:
- l'ambito della navigazione aerea, nelle attività legate all'assistenza al volo; in particolare, si avverte una sensibile necessità di personale esperto nel settore del Air traffic management. Inoltre, le competenze nella geomatica per l'ambiente ed il territorio consentono di operare nel campo del rilievo del territorio svolgendo professioni specifiche quali: il topografo, il cartografo e l'esperto informatico in sistemi informativi geografici.

Infine, le competenze in oceanografia e meteorologia consentono sbocchi professionali presso gli enti pubblici e privati e nelle società di consulenza per la gestione della fascia costiera e per un adeguato sfruttamento delle risorse marine, presso centri nazionali e locali destinati alla previsione del tempo e in tutte le agenzie regionali per l'ambiente.

# scienze tatistiche

l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere un'adequata conoscenza delle discipline statistiche;
- possedere un'adeguata conoscenza delle discipline di base nell'area delle scienze sociali, economico-statistiche e/o in altre aree applicative individuate dalle strutture didattiche competenti;
- possedere una buona padronanza del metodo della ricerca e della metodica statistica;
- possedere competenze pratiche ed operative, relative alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi statistica nei suoi vari aspetti applicativi;
- possedere gli strumenti logico-concettuali e metodologici per la progettazione ed esecuzione delle indagini statistiche (osservazionali o sperimentali) e per il trattamento informatico di basi di dati.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 37
classe lauree in scienze
statistiche

# → dove si studia

# Università degli Studi di Bari

• Scienze statistiche ed economiche

# Università degli Studi di Bologna

- Finanza e assicurazioni, Rimini
- Statistica, impresa e mercati
- Statistica e informatica per l'azienda, Rimini
- Statistica e ricerca sociale

# Università della Calabria

• Metodi quantitativi per l'economia e la gestione delle aziende. Rende

# Università degli Studi di Fire n z e

• Statistica

# Università degli Studi di Messina

Scienze statistiche

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Scienze statistiche ed economiche
- Statistica e gestione delle informazioni

# Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

 Scienze statistiche, attuariali ed economiche

# Università degli Studi del Molise

• Statistica e informatica per le aziende, Campobasso

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Statistica
- Statistica e informatica per l'economia e le imprese

# Università degli Studi di Napoli "Parthe nope"

 Statistica e informatica per la gestione delle imprese

# Università degli Studi di Pad o v a

- Statistica, economia e finanza
- Statistica e gestione delle imprese
- Statistica e tecnologie informatiche
- Statistica, popolazione e società

# Università degli Studi di Pal e r m o

 Statistica e informatica per la gestione e l'analisi dei dati

# Università degli Studi di Per u g i a

• Statistica e informatica per la gestione delle imprese

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Statistica ed economia
- Statistica, finanza e assicurazioni
- Statistica e informatica per la gestione aziendale
- Statistica, popolazione e ricerca sociale
- Statistica e tecnologie dell'informazione

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

• Scienze statistiche e attuariali

# Università degli Studi di Siena

Scienze statistiche
 ed economiche

# Università degli Studi di Tor i n o

Scienze statistiche

# Università degli Studi di Tri e st

 Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione

# Università degli Studi di Udine

• Statistica e informatica per la gestione delle imprese

# Università "Cà Foscari" di Ven e z i a

 Statistica e informatica per la gestione delle impres e, Treviso



# Le professioni regolamentate nel campo delle scienze statistiche

I laureati della classe – oltre alle professioni regolamentate già descritte – potranno svolgere altre attività professionali nel settore economico: terziario avanzato; new economy; istituti di ricerca; banche e finanza; assicurazioni; industria; commercio; pubblica amministrazione; piccole e medie imprese; grandi imprese industriali e commerciali; società finanziarie; organismi nazionali e internazionali; centri di ricerca; società di consulenza; marketing pubblico e privato; gestione del personale. L'impiego può essere svolto presso tutti gli enti appartenenti al sistema statistico nazionale (Sistan): Istat, Enti Locali (Regioni, Provincie, Comuni, Università, Unità Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, grandi Enti pubblici e semi pubblici). Inoltre: Uffici Studi delle banche e delle grandi aziende (ad esempio le aziende telefoniche, le aziende elettriche, le aziende che gestiscono i servizi nel territorio come gli acquedotti).

# → Lo statistico

L'esercizio professionale delle discipline statistiche è attualmente regolamentato esclusivamente nell'ambito della pubblica amministrazione, in base alla norma (Rdl 436/1930) per la quale gli uffici di statistica nelle pubbliche amministrazioni devono essere diretti esclusivamente da chi è in possesso di titolo speciale di abilitazione nelle discipline statistiche.

L'attività degli statistici nelle pubbliche amministrazioni comprende la progettazione e la realizzazione di indagini statistiche e la predisposizione dei relativi questionari, l'applicazione di metodologie statistiche in campo sociale, socio-sanitario, economico, demografico e biomedico, la classificazione, elaborazione, rappresentazione e analisi dei dati delle rilevazioni, la certificazione dei dati da rendere pubblici o da utilizzare in altre indagini statistiche, la certificazione delle metodologie e delle tecniche statistiche applicate alle indagini, l'analisi di dati e di modelli matematici per l'indagine e la previsione, la progettazione e creazione di banche dati. L'abilitazione professionale si consegue superando l'apposito esame di stato.

# L'attuario iunior

Formano oggetto dell'attività professionale dell'attuario iunior le seguenti attività professionali, individuate dall'articolo 3 della legge 9 febbraio 1942, n. 194:

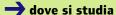
- la gestione delle procedure di controllo e di validazione dei dati di portafogli di rischi, propri dei sistemi assicurativi privati e sociali, delle strutture e dei mercati finanziari;
- la gestione operativa dell'offerta di servizi finanziari, assicurativi e previdenziali da parte di imprese assicuratrici, istituti di credito, società di intermediazione mobiliare, società di gestione del risparmio ed altre istituzioni operanti nel campo della finanza e della previdenza;
- le quantificazioni standard preordinate alla selezione delle varie forme assicurative, di fondi di pensione, di prodotti finanziari, e al calcolo delle riserve matematiche e dei piani di tariffe e di contribuzioni concernenti le assicurazioni sulla vita e la previdenza sociale;
- l'elaborazione dei piani di ammortamento per prestiti a lunga scadenza e simili in quanto comportino rilevazioni e accertamenti di specifica indole matematico-finanziaria-attuariale;
- i calcoli e i progetti occorrenti per la valutazione di nude proprietà e di usufrutti. Il titolo professionale di attuario iunior si consegue in seguito al superamento di apposito esame di stato. Per l'ammissione all'esame di stato è richiesto il possesso della laurea nella classe n. 37 – Scienze statistiche.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 19/S, 90/S, 91/S e 92/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di attuario.

I laureati nei corsi di tale campo di attività devono aver acquisito:

- le con o œuze di base fondamentali nelle discipline chimiche, fisiche, matematiche ed infor matiche ed informatiche ed informat
- le conoscenze di base nei diversi settori inerenti al sistema terra, nei loro aspetti teorici, sperimentali e pratici;
- una sufficiente familiarità con le metodiche disciplinari di indagine;
- la capacità di utilizzare gli strumenti fondamentali per l'analisi dei sistemi e dei processi geologici;
- sufficienti competenze operative di laboratorio e di terreno.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 16
classe lauree in scienze
della terra



# Università degli Studi di Bari

• Scienze geologiche

# Università degli Studi della Basilicata

• Scienze geologiche, Potenza

# Università degli Studi di Bologna

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Cagliari

Scienze della terra

# Università della Calabria

• Scienze geologiche, Rende

# Università degli Studi di Camerino

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Catania

• Scienze geologiche

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chi e t ès **Pa**r

• Scienze geologiche, Chieti

# Università degli Studi di Ferana

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Fire n z e

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Genova

• Scienze geologiche

# Università degli Studi di Messina

 Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici

# Università degli Studi di Milano

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Milano-Bico cc a

• Scienze e tecnologie geologiche

# Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Scienze geologiche, Modena

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Pad o v a

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Scienze geologiche
- Scienze geologiche per la protezione civile

# Università degli Studi di Par m a

• Scienze geologiche

# Università degli Studi di Pav i a

Geologia e risorse naturali

# Università degli Studi di Per u g i a

Scienze geologiche

# Università di Pisa

• Scienze geologiche

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Scienze geologiche

# Università degli Studi Roma Tre

Scienze geologiche

# Università degli Studi del Sannio di Benevento

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Siena

- Geotecnologie, San Giovanni Valdarno
- Scienze geologiche

# Università degli Studi di Tor i n o

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Tri e **£**t

Scienze geologiche

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Scienze geologiche



# Le professioni regolamentate nel campo delle scienze della terra

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali cartografia geologica e tematica; mitigazione dei rischi geologici e ambientali; indagini geognostiche ed esplorazione del sottosuolo, anche con metodi geofisici; reperimento, valutazione e gestione delle georisorse, comprese quelle idriche; valutazione e prevenzione del degrado dei beni culturali ed ambientali; analisi e certificazione dei materiali geologici; gestione del territorio e valutazione d'impatto ambientale; rilievi geodetici, topografici, oceanografici e atmosferici.

Tali professionalità potranno trovare applicazione in enti pubblici, istituzioni, aziende, società, studi professionali.

Appartiene al campo delle Scienze della terra la professioni del geologo iunior. Tale professione viene esercitata da coloro che sono in possesso del diploma di laurea specifico e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a seguito del superamento di apposito esame di stato.

# → Il geologo iunior

Formano oggetto dell'attività professionale del geologo iunior, restando immutate le riserve e attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa, le attività di acquisizione e rappresentazione dei dati di campagna e di laboratorio, con metodi diretti e indiretti, quali:

- il rilevamento e la redazione di cartografie geologiche e tematiche di base anche rappresentate a mezzo Geographic information system (Gis);
- il rilevamento degli elementi che concorrono alla individuazione della pericolosità geologica e ambientale ai fini della mitigazione dei rischi, compreso l'eventuale relativo coordinamento di strutture tecnico gestionali;
- le indagini geognostiche e l'esplorazione del sottosuolo anche con metodi geofisici finalizzate alla redazione della relazione tecnico geologica;
- il reperimento e la valutazione delle georisorse comprese quelle idriche;
- la valutazione e prevenzione del degrado dei beni culturali ed ambientali limitatamente agli aspetti qeologici;
- i rilevamenti geologico-tecnici finalizzati alla predisposizione degli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale;
- gli studi d'impatto ambientale per la Valutazione d'impatto ambientale (Via) limitatamente agli aspetti geologici;
- i rilievi geodetici, topografici, oceanografici ed atmosferici, ivi compresi i rilievi ed i parametri meteoclimatici caratterizzanti e la dinamica dei litorali;
- le analisi dei materiali geologici;
- le esecuzioni di indagini geopedologiche e la relativa rappresentazione cartografica;
- la funzione di direttore responsabile nelle attività estrattive con ridotto numero di addetti;
- le indagini e ricerche paleontologiche, petrografiche, mineralogiche, sedimentologiche, geopedologiche, geotecniche.

Per ottenere il titolo professionale di geologo iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale:

classe 16 - Scienze della terra (o di un diploma universitario affine) e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei geologi, nella sezione B dell'albo professionale.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 16 – Scienza della terra è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (sezione industrie minerarie).

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 82/S, 85/S e 86/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di geologo.

l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- pos s e de lercon o senze di base per analizzare i pro cessi di tra sórmazione della città e del ter rot i o;
- conoscere le teorie, i metodi e le tecniche di analisi delle forme e delle relazioni funzionali dell'ambiente fisico e dei suoi processi evolutivi;
- possedere le conoscenze di base relative alla pianificazione e progettazione urbanistica, territoriale, ambientale;
- essere in grado di analizzare il montaggio e la gestione dei progetti complessi e dei programmi di opere pubbliche;
- possedere le conoscenze di base per valutare gli effetti delle azioni di pianificazione sul contesto insediativo, ambientale, paesaggistico, sociale ed economico.

# durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 7 classe lauree in urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale

# → dove si studia

# Università della Calabria

 Scienze geo-topo-cartografiche, territoriali, estimative ed edilizie, Rende

# Università degli Studi di Catania

• Tecnologie e pianificazione per il territorio e l'ambiente

# Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chi e t es Par

• Tecniche dell'ambiente e del territorio, Pescara

# Università degli Studi di Fire n z e

 Urbanistica e pianificazione te r rortale e ambientale, Empoli

# Università degli Studi di Genova

 Tecniche per la pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale

# Pol ietc n ocdi Milano

Urbanistica

# Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

 Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale

# Università degli Studi di Pa d o v a

• Tutela e riassetto del territorio, Legnaro

# Università degli Studi di Pal e r m o

- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale
- Sistemi informativi territoriali

# Università degli Studi "M e deirtanea" di Reggio Calabria

 Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale

# Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Pianificazione e gestione del territorio e dell'ambiente (Valgesta)
- Progettazione e gestione dell'ambiente, Bracciano
- Urbanistica e sistemi informativi territoriali

# Università degli Studi di Sassari

 Pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale, Alghero

# Polietc n bodi Tori n o

 Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale

# Università degli Studi di Tri e st

• Politica del territorio, Gorizia

# Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Tecnico del territorio

# Università I UAV di Ven e z i a

- Scienze della pianificazione urbanistica e territoriale
- Sistemi informativi territoriali

# Università Tel e m a t i c a Guglielmo Marcon i

 Scienze geo-topo-cartografiche, estimative, territoriali ed edilizie



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università Italia**, pagina **25 2** 

# Le professioni regolamentate nel campo dell'urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale

I laureati della classe svolgeranno attività professionali realizzando analisi delle strutture urbane, territoriali e ambientali; concorrendo e collaborando all'elaborazione di atti di pianificazione, programmazione, gestione e valutazione; contribuendo alla definizione di strategie delle amministrazioni, istituzioni e imprese con riferimento al recupero, valorizzazione e trasformazione della città, del territorio e dell'ambiente. Gli ambiti di riferimento potranno essere la libera professione, nonché le attività presso le istituzioni e gli enti pubblici e privati operanti per la trasformazione ed il governo della città, del territorio e dell'ambiente (enti istituzionali, aziende pubbliche e private, studi professionali, società di promozione e progettazione).

Appartengono al campo dell'Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale le professioni del pianificatore territoriale iunior, dell'agronomo e forestale iunior.

Tali professioni vengono esercitate da coloro che sono in possesso del diploma di laurea specifico e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a seguito del superamento dell'apposito esame di stato.

# → Il pianificatore iunior

Formano oggetto dell'attività professionale del pianificatore iunior: le attività basate sull'applicazione delle scienze volte al concorso e alla collaborazione alle attività di pianificazione;

- la costruzione e gestione di sistemi informativi per l'analisi e la gestione della città e del ter rot i o ;
- l'analisi, il monitoraggio e la valutazione territoriale ed ambientale;
- le procedure di gestione e di valutazione di atti di pianificazione territoriale e relativi programmi complessi.

Per ottenere il titolo professionale di pianificatore iunior occorre essere in possesso di una laurea triennale di una delle sequenti classi:

classe 7 – Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale ed ambientale; classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura;

di un diploma universitario affine; e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.

Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, nella sezione B dell'albo professionale, settore pianificazione.

# → L'agronomo e forestale iunior

(Vedi professioni regolamentate: Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali).

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 7 – Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di agrotecnico, geometra, perito agrario e perito industriale (sezione edilizia). I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 54/S o 4/S è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di pianificatore territoriale.

I laureati della classe, oltre ad avere l'opportunità di esercitare le professioni regolamentate precedentemente descritte, possono svolgere la sequente attività professionale:

# → Il laureato esperto di sistemi informativi territoriali

Formano oggetto dell'attività professionale del laure a o esperto di sistemi informativi te r rot i a l i :

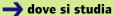
- la progettazione e gestione dei Sistemi Informativi Territoriali;
- la collaborazione con gruppi di lavoro impegnati nella risoluzione dei problemi connessi alla gestione del territorio e dell'ambiente, sia nel comparto pubblico che privato.

scienze e tecnologie zootecniche

I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere conoscenze di base nei settori della biologia, della chimica e della matematica, utili e sufficienti per la formazione professionale e scientifica specifica;
- acquisire metodi di indagine specifica indispensabili per la soluzione dei molteplici problemi che si potranno presentare nella loro attività professionale;
- acquisire competenze di laboratorio essenziali per operare nei settori di competenza;
- conoscere i principi di patologia generale e microbiologia degli animali, l'epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, i piani di profilassi, la legislazione sanitaria nazionale e comunitaria, i concetti di igiene zootecnica e di sanità e qualità dei prodotti di origine animale, le problematiche di impatto ambientale degli allevamenti animali e dell'industria di trasformazione;
- essere in grado di operare professionalmente su tutti gli aspetti del sistema delle produzioni animali, quali la gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura, nonché in quelle fornitrici di mezzi tecnici e di servizi che operano nella trasformazione e nella commercializzazione delle produzioni animali.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 40
classe lauree in scienze
e tecnologie zootecniche
e delle produzioni animali



#### Università degli Studi di Bari

- Scienze dell'allevamento, igiene e benessere del cane e del gatto
- Scienze della maricoltura, acquacoltura e igiene dei prodotti ittici, Taranto
- Scienze zootecniche e sanità degli alimenti di origine animale

#### Università degli Studi della Basilicata

• Tecnologie delle produzioni animali, Potenza

#### Università degli Studi di Bologna

- Acquacoltura e ittiopatologia, Cesenatico
- Scienze e tecnologie delle produzioni animali

#### Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

• Scienze e tecnologie delle produzioni animali

#### Università degli Studi di Messina

 Tecnologie, igiene e sanità degli allevamenti estensivi eco-compatibili

#### Università degli Studi di Milano

- Allevamento e benessere animale
- Tecnologie delle produzioni animali e qualità dei prodotti

#### Università degli Studi del Molise

 Scienze e tecnologie delle produzioni animali, Campobasso

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

• Tecnologie delle produzioni animali (Corsineri accltà)

#### Università degli Studi di Pad o v a

- Scienze e te c n o l o g i e a n i m allegnaro
- Sicurezza igienico-sanitaria degli alimenti, Legnaro

#### Università degli Studi di Par m a

- Scienze e tecniche equine
- Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza degli alimenti

#### Università degli Studi di Per u g i a

- Igiene e qualità delle produzioni animali
- Scienze e tecnologie delle produzioni animali

#### Università di Pisa

- Scienze e tecnologie delle produzioni animali
- Tecniche di allevamento del cane di razza ed educazione cinofila

#### Università degli Studi di Sassari

• Produzioni animali

#### Università degli Studi di Te ra m o

• Tutela e benessere animale

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Produzioni animali, Grugliasco
- Produzioni animali, gestione e conservazione della fauna, Grugliasco

#### Università degli Studi della Tu s c i a

• Produzioni animali

#### Università degli Studi di Udine

- Igiene e sanità animale
- Scienze animali



## Le professioni regolamentate nel campo delle scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; sanità e benessere degli animali allevati e da laboratorio, igiene e qualità delle produzioni animali, sanità pubblica veterinaria, tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; attività di pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli di trasformazione.

Appartiene a tale campo di attività la professione dello zoonomo. Tale professione è esercitata da coloro che sono in possesso del diploma di lauea e della relativa abilitazione all'esercizio professionale, conseguita a seguito del superamento di apposito esame di stato.

#### → Lo zoonomo

Formano oggetto dell'attività professionale dello zoonomo:

- la pianificazione aziendale e industriale nel settore delle produzioni animali;
- la consulenza nei settori delle produzioni animali, delle trasformazioni e della commercializzazione dei prodotti di origine animale;
- la direzione di aziende zootecniche, faunistiche e venatorie e dell'acquacoltura;
- le attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale, alla produzione di beni e mezzi tecnici del settore delle produzioni animali;
- la certificazione del benessere animale;
- la riproduzione animale, comprendente le attività di inseminazione strumentale e di impianto embrionale in tutte le specie zootecniche e di sincronizzazione dei calori;
- l'esecuzione delle terapie negli animali zootecnici, sotto il controllo e la guida del medico veterinario;
- le attività di difesa dell'ambiente e di conservazione della biodiversità animale e dei microrganismi.
- Per ottenere il titolo professionale di zoonomo occorre essere in possesso di una laurea della classe 40 Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali (o di un diploma universitario affine) e superare l'esame di stato di abilitazione professionale.
- Per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali, nella sezione B dell'albo professionale, settore zoonomo.

In applicazione del Dpr 5/6/2001 n. 328 con la laurea della classe 40 – Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali è anche possibile conseguire l'abilitazione all'esercizio delle professioni di agrotecnico e perito agrario.

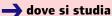




# scienze della comunicazione

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo di attività devono:
- possedere competenze di base e abilità specifiche nei settori dei mezzi di comunicazione ed essere in grado di svolgere compiti professionali nei diversi apparati delle industrie culturali (editoria, cinema, teatro, radio, televisione, nuovi media);
- possedere le competenze relative alle nuove tecnologie della comunicazione e dell'informazione, nonché le abilità necessarie allo svolgimento di attività di comunicazione e relazioni pubbliche di aziende private, della Pubblica amministrazione e dei beni culturali;
- possedere conoscenze relative alle politiche operative della comunicazione e dell'informazione, anche sotto il profilo istituzionale, in relazione ai cambiamenti in una pluralità di settori sia interni, sia internazionali:
- po s s e d le rabilità per attività redazionali e funzioni giornalistiche, anche nel setto e dell'audiovisivo;
- essere in grado di utilizzare, in forma scritta e orale, due lingue straniere (di cui almeno una dell'Unione europea) nell'ambito specifico di competenza, nonché acquisire le abilità e le conoscenze per l'uso efficace della lingua italiana:
- possedere le abilità di base necessarie alla produzione di testi per l'industria culturale (sceneggiature, soggetti, story-board per la pubblicità, video, audiovisivi).

durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 14 classe lauree in scienze della comunicazione



#### Università degli Studi di Bari

- Scienze della comunicazione
- Scienze della comunicazione Taranto

#### Università degli Studi della Basilicata

 Scienze della comunicazione, Potenza

#### Università degli Studi di Berga m o

- Comunicazione interculturale per la co o p ezione e l'impres a
- Comunicazione di massa pubblica e istituzionale

#### Università degli Studi di Bologna

Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Bolzano

• Scienze della comunicazione plurilingue, Bressanone

#### Università degli Studi di Cagliari

- Lingue e comunicazione
- Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Calabria

• Filosofia e scienze della comunicazione e della conoscenza, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

 Scienze della comunicazione, Sora

#### Università degli Studi di Catania

- Scienze della comunicazione
- Scienze per la com u n i c a z i o n Tecnologie dell'istruzione internazionale

#### Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

 Scienze della comunicazione multimediale

#### Università degli Studi di Ferana

- Comunicazione pubblica, della cultura e delle arti (immagine, musica, spettacolo)
- Tecnologo della comunicazione audiovisiva e multimediale

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Comunicazione linguistica e multimediale
- Media e giornalismo

#### Università degli Studi di Genova

 Scienze della comunicazione, Savona

#### Università degli Studi Insubria Vares e

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi de L'Aquila

• Culteper la com unicazion Reggio Emilia

#### Università degli Studi di Le cce

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Mace rat a

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Messina

- Comunicazione sociale
- Scienze dell'informazione: editoria e giornalismo
- e della comunicazione, Messina, Priolo Gargallo

#### Università degli Studi di Milano

- Comunicazione e società
- Scienze umanistiche per la comunicazione

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

• Scienze della comunicazione

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

- Linguaggi dei media
- Scienze della comunicazione

#### Li b a Università di lingue e comunicazione IU L MM i l a n o

- Relazioni pubbliche e pubblicità, Feltre, Milano
- Scienze e tecnologie della comunicazione

#### Li b a Università "Vita Salute San Raffaele" di Milano

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Comunicazione e marketing. Reggio Emilia
- Scienze della com u n i c a z i o n e,

#### Università degli Studi del Molise

• Scienze della com u n i c a z i o n e, Campobasso

#### Is t i toultniversitario Suor Orsola Benincasa Napoli

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Padova

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Palermo

- Comunicazione internazionale
- Comunicazione pubblica
- Discipline della comunicazione
- Giornalismo per uffici stampa
- Tecnica pubblicitaria

#### Università degli Studi di Pav i a

• Comunicazione interculturale e multimediale

#### Università degli Studi di Perugia

- Scienze della comunicazione
- Scienze della comunicazione (teledidattico)

## Università per Stranieri

- Tecnica pubblicitaria

#### Università di Pisa

 Comunicazione pubblica, sociale e di impresa

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Scienze della comunicazione pubblica e organizzativa
- Scienze e tecnologie della comunicazione, Pomezia, Roma

#### Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

• Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi Roma Tre

 Comunicazione nella società della globalizzazione

#### Li b a Univ. Interle Studi Sociali "Guido Carli" LuissonRa

 Scienze della comunicazione e delle relazioni istituzionali

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Roma

 Scienze della comunicazione. informazione, marketing

#### Università degli Studi di Salerno

• Scienze della com u n i c a z i o nameri telefonici Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

- Scienze della comunicazione
- Teoria e tecniche dell'informazione

#### Università degli Studi di Siena

Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Te ra m o

• Comunicazione inter n a z i o n a l Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi diTorino

Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Trie set

Comunicazione e pubblicità

#### Università degli Studi della Tus c i a

Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Udine

- Relazioni pubbliche, Gorizia
- Scienze e tecnologie multimediali, Pordenone

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Comunicazione pubblicitaria, Pesaro
- Lingue e cultura per l'impres a
- Scienze della comunicazione

#### Università degli Studi di Verona

• Scienze della com u n i c a z i o n e : editoria e giornalismo

#### Università tel e m a t i c a in ernazionale Uninettuno

• Scienze della com u n i c a z i o n e, Roma



per indirizzi siti internet vedi il capitolo

università Italia, pag 2 5 2

#### Le professioni regolamentate nel campo delle scienze della comunicazione

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nelle organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali, in qualità di addetti stampa, comunicatori pubblici, esperti di gestione di aziende editoriali, esperti multimediali, esperti di istruzione a distanza, pubblicitari, etc. Appartiene al campo delle Scienze della comunicazione la professione del giornalista.

#### → II giornalista

Il lavoro del Giornalista consiste nella raccolta e nell'elaborazione delle informazioni e, successivamente, nella redazione di un testo (notizia, articolo, o servizio), che potrà essere pubblicato su carta o in formato elettronico, o letto, in genere dal giornalista stesso. Le fonti di informazione del Giornalista sono le più diverse e variano in relazione ai temi trattati: interviste, comunicati stampa, convegni, documentazione prodotta da enti e istituzioni (dati statistici, studi e ri e che) immagini fo to quafiche e filmate e internet. La normativa in vigore sulla professione pre v e d e :

- l'obbligo di appartenenza all'Ordine per chi voglia esercitare la professione di giornalista;
- la suddivisione dei giornalisti che svolgano l'attività in forma professionale in due categorie: quella dei professionisti e quella dei pubblicisti: la prima, composta da coloro che esercitano in modo esclusivo e continuativo la professione giornalistica; la seconda, da coloro che svolgono attività giornalistica non occasionale e retribuita anche se contestualmente ad altre professioni o impieqhi. A tale distinzione corrisponde la suddivisione dell'Albo in due elenchi(professionisti e pubblicisti):
- la previsione e la disciplina della pratica giornalistica, il cui svolgimento, per almeno 18 mesi di tempo, è posto come condizione per l'accesso all'elenco dei professionisti, e la corrispondente istituzione di un apposito registro dei praticanti;
- la previsione di una speciale prova di idoneità professionale:
- l'istituzione di elenchi speciali per i giornalisti stranieri e per i direttori di periodici o riviste a carattere tecnico, professionale o scientifico.

#### Le attività professionali nel campo delle scienze della comunicazione

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nelle organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali, in qualità di addetti stampa, comunicatori pubblici, esperti di gestione di aziende editoriali, esperti multimediali, esperti di istruzione a distanza, pubblicitari, etc. Appartengono al campo delle Scienze della comunicazione alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

- le attività professionali nell'ambito delle pubbliche relazioni ovvero comunicatore pubblico, tecnico delle relazioni pubbliche, portavoce e addetto stampa, comunicatore d'impresa nelle forme tradizionali e innovative (in rete), esperto di pubblicità commerciale e di utilità sociale, comunicatore di sistemi territoriali locali;
- il regista multimediale;
- il webmaster;
- il redattore editoriale.

#### Le pubbliche relazioni

Si fa riferimento alle professioni di:

- comunicatore pubblico;
- tecnico delle relazioni pubbliche;
- portavoce e addetto stampa (L. 150/2000 che disciplina delle attività di informazione e di comunicazione delle pubbliche amministrazioni);
- comunicatore d'impresa nelle forme tradizionali e innovative (in rete);
- esperto di pubblicità commerciale e di utilità sociale;
- comunicatore di sistemi territoriali locali. L'attività professionale è costituita prevalentemente dalla progettazione, organizzazione e gestione della comunicazione d'impresa privata o istituzionale, sia sul versante interno della

organizzazione e delle risorse umane, sia sul versante esterno del marketing e delle attività pubblicitarie, promozionali, di presenza sociale e di gestione della immagine. Nel settore pubblico sono previsti esperti di comunicazione pubblica e di pubbliche relazioni tra istituzioni e cittadini alla luce del processo di riforma finalizzato a creare operatori in grado di semplificare, riorganizzare e rendere la Pubblica amministrazione più efficiente, economica, trasparente, capace di ascoltare il cittadino.

#### → Il regista multimediale

Il regista multimediale è il responsabile dell'ideazione e della realizzazione della rappresentazione di un soggetto nel linguaggio del multimedia, così come il regista cinematografico lo è per la trasposizione filmica di un soggetto. Nell'ambito dell'editoria multimediale quella del regista è una figura chiave, la cui principale funzione è l'organizzazione multimediale ed ipertestuale dei contenuti di un determinato database. Queste due caratteristiche rappresentano infatti le peculiarità del prodotto multimediale, che lo distinguono ad esempio da un film (che ha una struttura lineare), o da un libro (che ha solo contenuti testuali o grafici). I suoi compiti essenziali sono:

- la progettazione degli aspetti strutturali e comunicativi dell'opera;
- la pianificazione delle risorse e dei tempi nell'ambito di vincoli tecnici ed economici dati;
- il coordinamento e il controllo della fase di realizzazione dell'opera. In termini strettamente tecnologici il prodotto multimediale è il frutto di una complessa programmazione, per mezzo di software appositi, di elementi testuali, sonori, visuali previamente digitalizzati.

#### → II webmaster

Il ruolo del webmaster è ideare, progettare e curare lo sviluppo di un sito internet adottando soluzioni che garantiscano il necessario equilibrio tra esigenze di natura tecnica e obiettivi di carattere commerciale, riferibili, questi ultimi, principalmente agli aspetti contenutistici.

Le mansioni del Webmaster possono essere circoscritte a quelle dettate dalla sua responsabilità nella definizione e nella realizzazione delle strategie tecnico-commerciali del sito o estese a funzioni di natura più operativa; il suo ruolo dipende molto dalla organizzazione aziendale e dall'ambito nel quale opera.

Il webmaster trova impiego in tutte le realtà aziendali che gestiscono, a vario titolo e con finalità differenti, un sito web:

- internet service provider: tutti i fornitori di accesso ad internet hanno un proprio sito, del cui sviluppo è responsabile il webmaster il quale spesso collabora con un sistemista che contribuisce a determinare le scelte tecnologiche;
- internet content provider: alcune società non forniscono accesso ad internet ma realizzano siti web professionali (come attività accessoria, prevalente o unica), che rappresentano il principale bacino di impiego per il webmaster. In un contesto tale il webmaster è chiamato a ricoprire ruoli diversi in funzione delle dimensioni della società.

#### → Il redattore editoriale

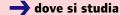
Il redattore editoriale può essere definito come il supervisore e il coordinatore delle attività necessarie per la realizzazione di un determinato prodotto editoriale. Il contesto aziendale tipico di questa figura professionale è rappresentato dalle redazioni di case editrici che operano nel settore dell'editoria libraria. Negli ultimi anni le nuove tecnologie informatiche hanno profondamente trasformato il sistema tradizionale di lavoro nell'ambito del settore dell'editoria. In particolare l'ingresso del computer e del Dtp (Desktop publishing) ha determinato una diminuzione delle fasi di lavorazione all'interno delle redazioni. Questi cambiamenti hanno prodotto anche una variazione delle competenze della figura professionale del Redattore.

Nella nostra epoca, infatti, è gradualmente scomparsa la figura del Redattore tradizionale il cui unico compito era quello di leggere e correggere i testi scritti. Attualmente il redattore rappre-

senta il tramite tra autore ed editore. Il suo compito principale è coordinare il processo produttivo per la realizzazione di un progetto editoriale, dall'editing, alla lettura redazionale, alla collazione fino al controllo finale della copia cianografica. L'editing consiste in una prima accurata lettura per rendere il testo scorrevole, chiaro e corretto nella forma e nei contenuti. Con la successiva lettura redazionale, il Redattore integra l'organizzazione formale del libro (strutturazioni delle parti, indici, titolazioni, ecc.) e definisce la grafica redazionale, fornendo indicazioni utili all'impaginatore.

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:
- possedere adeguata conoscenza di base nell'area delle discipline demo-etno-antropologiche, dello sviluppo e del mutamento sociale, anche con conoscenza delle politiche di pari opportunità;
- avere familiarità con i fenomeni della mondializzazione dell'economia, con le dinamiche interculturali e di genere e con le componenti antropologiche, sociali, culturali e istituzionali dello sviluppo, anche a livello locale;
- essere in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno due lingue dell'Unione europea, oltre all'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali:
- possedere adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 35
classe la uœ in scienze
sociali per la coop æz i on e,
lo sviluppo e la pace



#### Università degli Studi di Bologna

• Sviluppo e cooperazione internazionale

#### Università degli Studi di Cagliari

 Scienze sociali per lo sviluppo

#### Università della Calabria

• Discipline economiche e sociali, Rende

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Operazioni di pace. gestione e mediazione dei conflitti
- Sviluppo economico e co o p azione internazionale

#### Università degli Studi di Le cce

 Scienze sociali: cooperazione internazionale, sviluppo e no-profit

#### Università degli Studi di Mace at a

• Cooperazione, sviluppo e gestione dei flussi migratori

#### Università degli Studi di Napoli "Fed e ro d"

• Cooperazione e sviluppo euromediterraneo

#### Università degli Studi di Pa d o v a

Cooperazione allo sviluppo

#### Università degli Studi di Pal e r m o

• Sviluppo economico e co o p azione internazionale

#### Università degli Studi di Pav i a

• Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo

#### Università degli Studi di Per u q i a

• Cooperazione internazionale per lo sviluppo e la pace, Terni

#### Università di Pisa

• Scienze per la pace

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Economia della cooperazione internazionale e dello sviluppo
- Scienze e istituzioni per la cooperazione e lo sviluppo
- Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e le relazioni tra i popoli

#### Università degli Studi Roma Tre

 Consulente esperto per i processi di pace, cooperazione e sviluppo

#### Università degli Studi di Tor i n o

• Sviluppo e cooperazione

#### Università te l e m a t i c a Guglielmo Marcon i

 Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace, Roma



#### Le attività professionali nel campo delle scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

I laureati nei corsi di laurea della classe svolgeranno attività professionali nella Pubblica amministrazione, nelle organizzazioni non governative e del terzo settore, nelle istituzioni educative, nel sistema della cooperazione sociale e culturale e in particolare nelle organizzazioni internazionali.

Appartengono al campo delle Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace alcune professioni quali, a titolo esemplificativo:

- le attività professionali nell'ambito della cooperazione allo sviluppo;
- il mediatore e conciliatore (il conciliatore di pace, il mediatore culturale, il difensore civico, l'operatore di scambi giovanili e di cooperazione scolastica e universitaria, il peace keeping);
- gli esperti associati e giovani funzionari delle organizzazioni internazionali.

#### → La cooperazione allo sviluppo

Riguarda tanto la dimensione internazionale dei paesi in via di sviluppo quanto lo sviluppo di territori locali e chiede professionisti capaci di integrare diverse abilità specifiche (analitiche, formative, relazionali) nella gestione dei processi di sviluppo, interagendo con esperti di discipline diverse.

Date la multiformità e la complessità intrinseche alla problematica dello sviluppo di possono segnalare, solo a titolo esemplificativo, alcuni ambiti specifici d'azione:

- lo sviluppo rurale: relazioni tra risorse ambientali e sistemi socio-economici rurali nella prospettiva di promuovere uno sviluppo sostenibile che sia basato sulle specificità locali;
- la cooperazione decentrata: integrazione tra dinamiche di gruppo e di comunità e le politiche e dinamiche sociali sul territorio per favorire la promozione e la partecipazione delle comunità interessate, rispondendo al decentramento in atto nelle politiche di sviluppo, sia nei paesi donatori che nei paesi destinatari;
- la cooperazione economica: operatori degli scambi commerciali e finanziari internazionali relativi sia alle imprese for profit che alle organizzazioni non-profit; esperti di politiche delle istituzioni economiche internazionali coinvolte nella cooperazione allo sviluppo, nonché delle organizzazioni non governative (Ong) impegnate nei processi di sviluppo; valutatori dei programmi e dei progetti di sviluppo, inclusa la valutazione degli impatti sui contesti locali coinvolti.
   Gli ambiti occupazionali sono quelli delle amministrazioni pubbliche alle diverse scale (Ministeri, Agenzia per la cooperazione, Uffici per la cooperazione decentrata di Regioni, Province e Comuni), delle Organizzazioni internazionali, delle Camere di commercio e associazioni di categoria, delle Organizzazioni non governative che esercitano attività nel campo della cooperazione allo sviluppo.

#### → Il mediatore e conciliatore

Si tratta di un complesso di figure professionali, con funzioni diverse:

- conciliatore di pace: ha funzioni di composizione amichevole di controversie (con riferimento prevalente a quelle insorte in relazione a rapporti di lavoro subordinato), o di situazioni conflittuali nel lavoro o nei rapporti commerciali, da perseguire attraverso procedimenti informali e non giudiziali; si tratta di una attività che già viene svolta da esperti privati organizzati in enti che propongono una attività di mediazione e conciliazione di natura negoziale o informale, priva di ogni collegamento con procedimenti giudiziali;
- mediatore culturale: ha compiti di mediazione culturale, con particolare riferimento alle situazioni di convivenza interculturale, ad esempio legate alla presenza di cittadini stranieri, regolari o irregolari, sia in situazioni ordinarie (scuole) sia in situazioni di emergenza (centri di accoglienza, campi profughi);
- difensore civico: ha compiti di prevenzione, controllo e valutazione delle attività degli enti pubblici, concernenti la tutela dei diritti di cittadinanza, soprattutto dei soggetti più deboli;
- operatore di scambi giovanili e di cooperazione scolastica e universitaria: organizza e gestisce

- programmi di scambi culturali, svolge un'azione di monitoraggio e di proposta nel settore della cooperazione educativa, favorendo iniziative di capacity building e di formazione di quadri nelle cosiddette società deboli:
- peace keeping: è l'attività finalizzata alla soluzione pacifica dei conflitti, alla loro prevenzione, alla trasformazione dei conflitti armati in conflitti nonviolenti, alla gestione delle fasi postconflittuali; comprende anche le missioni di osservazione elettorale, di monitoraggio dei diritti umani, di facilitazione dei processi di democratizzazione.

#### → Gli esperti associati e giovani funzionari delle organizzazioni internazionali

Il Programma Esperti associati e giovani funzionari delle organizzazioni Internazionali è un'iniziativa di cooperazione multilaterale finanziata e realizzata dal Ministero degli Affari Esteri. Attraverso il programma l'Italia fornisce un contributo significativo al rafforzamento delle capacità operative delle Organizzazioni internazionali; ai giovani esperti interessati ad impegnarsi nella cooperazione, viene offerta l'opportunità di compiere un'esperienza professionale ed umana di eccezionale valore e di essere parte attiva della comunità internazionale. Sulla base di un accordo dell'Italia con il Segretariato delle Nazioni Unite, questo svolge, attraverso un apposito Ufficio istituito a Roma, le attività di informazione sul programma, la raccolta e la preselezione delle candidature, l'organizzazione delle selezioni, l'orientamento all'incari o. La selezione finale dei candidati è responsabilità esclusiva delle Organizzazioni Internazionali alle quali l'Italia assegna esperti associati e giovani funzionari.

- I laureati di tale campo di attività devono acquisire in modo organico le conoscenze teoriche essenziali relative a:
- le scienze di base (matematiche, fisiche, chimiche e informatiche), nella prospettiva della loro applicazione professionale:
- le discipline giuridiche, politico-istituzionali ed economiche, nella prospettiva dell'organizzazione e gestione di unità militari o di ambiti specifici della Pubblica amministrazione;
- le discipline storiche e geografico-territoriali, a fini di approfondimento dei contesti operativi nei quali vengono esercitate le attività di comando e di coordinamento e gestione di organizzazioni;
- le discipline linquistiche e antropologico-psicologico-sociali rilevanti per un'efficace comunicazione in ambito internazionale e per una comprensione adequata delle caratteristiche socio-culturali essenziali dei diversi contesti operativi.

I laureati di tale campo di attività devono altresì acquisire:

- consapevolezza critica dell'etica militare e delle implicazioni deontologiche della professione militare nei diversi ambiti operativi della sicurezza interna ed esterna, anche a fini umanitari e di protezione delle popolazioni civili in caso di calamità naturali;
- competenze integrate sviluppate attraverso forme coordinate di addestramento e tirocinio, per l'applicazione delle conoscenze teoriche alle funzioni di comando, di organizzazione e gestione di unità militari e di ambiti delle pubbliche amministrazioni relativi alla sicurezza interna ed esterna, nonché ai fini del corretto ed efficace impiego, anche combinato, dei sistemi di difesa e sicurezza;
- conoscenze adequate per l'ulteriore qualificazione personale e per cooperare nell'attuazione di attività selettive e formative nei confronti del personale sia delle unità militari sia di specifici ambiti di Pubblica amministrazione:
- conoscenze tecniche per la trattazione e la gestione di problemi di informazione e di comunicazione e per l'utilizzo di sistemi informatici anche a rete e per l'accesso e la gestione di banche dati;
- competenze tecniche per l'identificazione e valutazione dei rischi connessi all'espletamento delle proprie funzioni.

durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza **DS/1** Università degli Studi classe lauree in scienze della difesa e della sicurezza

#### → dove si studia

## di Berga mo

• Scienze della sicurezza economico-finanziaria

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

· Scienze strategiche, Modena

#### Università deali Studi di Napoli "Federoi d"

Scienze aeronautiche

#### Università degli studi di Pisa

- Scienze del governo e dell'amministrazione del mare, Livorno
- Scienze marittime e navali. Livorno

#### Università degli studi di Roma Tor Vergata

- Scienze della sicurezza
- Scienze della sicurezza economico finanziaria

#### Università degli Studi diTorino

• Scienze strategiche (interfacoltà)



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo università in Italia, pagina 252

#### Le attività professionali nel campo delle scienze della difesa e della sicurezza

Appartengono al campo delle Scienze della difesa e della sicurezza le attività professionali relative alla formazione di professionisti, militari o civili, dotati della preparazione culturale (umanistica, socio-politologica, scientifica e tecnologica) e dell'addestramento teorico-pratico adequati per operare con incarichi di comando, di gestione e di coordinamento (amministrativo, logistico e tecnico-operativo) in uno o più dei sequenti settori:

- delle unità terrestri, marittime, navali ed aeree (nazionali e internazionali);
- della sicurezza interna ed esterna:
- della tutela del territorio nazionale e dei suoi beni materiali e immateriali;
- della tutela degli interessi strategici ed economico finanziari dello stato italiano e dell'Unione europea:
- della gestione e direzione di sistemi organizzativi-funzionali, anche di carattere non specificatamente militare.
- I laureati militari di tale campo appartengono alle categoria degli ufficiali dell'Esercito Italiano, della Marina Militare, dell'Aeronautica Militare, dell'Arma dei Carabinieri e del Corpo della Guardia di Finanza. In particolare:
- nell'ambito dell'Esercito Italiano, i laureati svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli ufficiali, la loro attività professionale presso le unità operative dell'Arma stessa. In particolare, i laureati svolgono funzioni di comando e di direzione connesse all'organizzazione, preparazione e gestione di personale, di mezzi e di materiali specifici, anche di alta valenza tecnica, e alle procedure di carattere logistico-amministrativo per il funzionamento delle strutture militari;
- nell'ambito della Marina Militare, i laureati svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli ufficiali, la loro attività professionale a bordo di unità navali, aeree e subacquee e in seno a strutture operativo-funzionali dell'Arma stessa. In particolare, svolgono funzioni di comando e di direzione, per un'efficace e sicura gestione in mare, di personale e di mezzi navali nonché di sofisticati sistemi d'arma e strumenti di bordo;
- nell'ambito dell'Aeronautica Militare, i laureati svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli ufficiali, la loro attività, nelle unità ed enti operativi, logistici ed addestrativi dell'Arma stessa. In particolare, svolgono funzioni di comando e gestione di personale, di conduzione di aeromobili nonché di utilizzo di sofisticati sistemi d'arma. Svolgono, altresì, funzioni di esperti per problematiche organizzativo-gestionali e tecnico-logistiche nell'area dell'aviazione generale e per l'efficace e sicura gestione dello spazio aereo;
- nell'ambito dell'Arma dei Carabinieri, i laureati svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli ufficiali, la loro attività in seno alle unità organiche della struttura operativo-funzionale dell'Arma stessa. In particolare, svolgono funzioni di comando e di direzione di personale e di gestione di mezzi e materiali per la prevenzione e la repressione di manifestazioni criminose sia in territorio nazionale che in contesti operativi internazionali. Attraverso l'utilizzo di tecniche di sicurezza orientate svolgono anche attività di tutela di beni materiali e immateriali dello stato e del territorio nazionale;
- nell'ambito del Corpo della Guardia di Finanza, i laureati svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze proprie degli ufficiali, la loro attività in seno alle unità organiche delle strutture operative-funzionali del Corpo stesso. In particolare, svolgono funzioni di comando e di direzione di personale e di gestione di mezzi e di materiali per la prevenzione e la repressione di manifestazioni illecite afferenti alla tutela degli interessi economico-finanziari dello stato nazionale e dell'Unione europea;

L'attività dei militari è svolta in molteplici contesti addestrativi e operativi, relativi anche a missioni inserite nel quadro generale delle operazioni di supporto alla pace e a interventi di tutela delle popolazioni, del territorio e dei beni individuali e collettivi nel caso di calamità naturali.

I laureati dei percorsi triennali che intendono prosequire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).

I laureati nei corsi di laurea di tale campo di attività devono:

possedere conoscenze di metodiche di analisi e di interpretazione critica delle strutture e delle dinamiche di azienda, mediante l'acquisizione delle necessarie competenze in più aree disciplinari: economiche, aziendali, giuridiche e quantitative;

posse demadequata con o senza delle discipline aziendali, che rap pesentano il nucleo fon da mentale, declinate sia per aree funzionali (la gestione, l'organizzazione, la rilevazione), sia per classi di aziende dei vari settori (manifatturiero, co m m eiale, dei servizi, della Pubblica amministra z i o n e ) .

- durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 17 classe lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale
- dove si studia

#### Università Polietcnica delle March e

- Economia ed amministra z i o n e Forlì delle imprese
- Economia e commercio
- Economia, mercati e gestione d'impresa, San Benedetto del Tronto

#### Università degli Studi di Bari

- Economia aziendale
- Economia aziendale, Brindisi
- Economia aziendale, Taranto
- Marketing e comunicazione

#### LU M"Jean Monnet"

• Economia dell'azienda moderna, Casamassima

#### Università degli Studi della Basilicata

• Economia aziendale, Poten z a

#### Università degli Studi di Berga m o

- Commercio estero
- Economia ed amministra z i o n e aziendale delle imprese, Bergamo, Treviglio

• Informatica e comunicazione per la finanza e l'impresa

#### Università degli Studi di Bologna

- Economia aziendale
- Economia del turismo. Rimini
- Economia e amministrazione delle imprese, Rimini
- Economia e commercio,
- Economia e gestione aziendale, Forlì
- Economia e gestione delle imprese
- Economia e marketing
- Economia e professione

#### Li b a Università di Bolzano

 Scienza dell'economia e della gestione aziendale

#### Università degli Studi di Brescia

- Banca e finanza
- Economia e gestione aziendale
- Economia e gestione dell'informazione e della comunicazione

#### Università degli Studi di Cagliari

- Economia e gestione
- Economia e gestione dei servizi turistici

#### Università della Calabria

- Economia, Rende
- Economia aziendale, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

- Economia aziendale
- Economia del sistema agro-alimentare e dell'ambiente, Terracina
- Economia e gestione delle imprese turistiche, Terracina

#### Università "Carlo Cattaneo" LIUC di Castella nza

• Economia aziendale

#### Università degli Studi di Catania

- · Amministrazione e controllo
- Economia aziendale, Catania, Modica
- Economia e gestione delle imprese turistiche

#### Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

• Economia aziendale

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietės Par

- Economia aziendale, Pescara
- Economia e amministrazione delle imprese, Pescara

 Economia e management, Pescara

#### Li b a Università della Sicilia ce n tare "Kore" di Enna

• Economia aziendale

#### Università degli Studi di Ferana

• Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Economia aziendale, Firenze, Pistoia
- Economia aziendale a distanza - Nettuno
- Economia e gestione dei servizi turistici
- Economia e ingegneria della qualità. Prato
- Marketing e internazionalizzazione - tessile e abbigliamento, Prato

#### Università degli Studi di Foggia

- Economia aziendale, Foggia, San Severo
- Economia e gestione dei servizi turistici

#### Università degli Studi di Genova

- Economia aziendale. Genova, Imperia
- Economia della banca, della borsa e delle assicurazioni
- Economia marittima e dei trasporti

#### Università degli Studi Insubria Vares e

• Economia e amministrazione delle imprese, Como

#### Università deali Studi de L'Aquila

• Economia e amministrazione delle imprese

- Economia e commercio
- Economia e gestione delle risorse culturali, ambientali e turistiche

#### Università degli Studi di Le cce

- Economia e legislazione per le aziende
- Management aziendale

#### Università degli Studi di Mace rata

- Economia aziendale
- Economia bancaria. finanziaria ed assicurativa
- Economia e commercio internazionale

#### Università degli Studi di Messina

- Economia e amministrazione delle imprese
- Economia aziendale
- Economia e gestione delle imprese agroalimentari

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Economia e amministrazione delle imprese
- Economia, statistica ed informatica per l'azienda
- Marketing, comunicazione aziendale e mercati internazionali

#### Università Commerciale "Luigi Bocconi" Milano

- Economia aziendale e management
- Economia e finanza
- Economia e management per arte, cultura e comunicazione

#### Università Cattolica del Sacro Cuore

- Economia aziendale. Cremona, Piacenza
- Economia e gestione aziendale, Milano

- Economia e gestione dei beni culturali e dello spettacolo, Milano
- Economia e gestione dei servizi. Roma
- Economia e gestione delle aziende e dei servizi sanitari, Roma
- Economia dei mercati e degli intermediari finanziari. Milano
- Servizi professionali per l'impresa, Milano

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Economia aziendale, Modena
- Economia e informatica per la gestione delle imprese, Reggio Emilia
- Economia e marketing internazionale, Modena

#### Università degli Studi del Molise

• Economia aziendale. Campobasso

#### Università degli Studi di Napoli "Federoiti"

- Economia e amministrazione delle imprese finanziarie
- Economia aziendale

#### Se onda Università degli Studi di Napoli

- Economia aziendale, Capua
- Economia e legislazione d'impresa, Capua

#### Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

- Amministrazione e controllo
- Economia aziendale
- Economia aziendale, Nola
- Economia aziendale per lo sviluppo economico
- Logistica e trasporti
- Management delle imprese inernazionali
- Management delle imprese turistiche

#### Università degli Studi di Padova

• Economia aziendale

#### Università degli Studi di Palermo

- Ammin asibne ed economia delle impres e
- Economia aziendale

#### Università degli Studi di Par m a

- Economia aziendale
- Economia e finanza
- Economia e management
- Marekting

#### Università degli Studi di Pavia

- Economia aziendale
- Ma reting e e-business

#### Università degli Studi di Perugia

- Economia aziendale
- E conomia ed amministra z i o n e Università non statale delle imprese, Ter n i
- Economia e gestione delle im pese (teledidaot),tTecrni
- Economia e gestione dei servizi turistici, Assisi
- Economia e legislazione d'imeosra
- Economia dei mercati e degli in ermediari finanziari

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo qaod"rVercelli

- Economia aziendale, Novara
- Economia ed amministrazione delle imprese, Casale Monferrato

#### Università di Pisa

- Banca, finanza e mercati finanziari
- Economia, amministrazione e diritto delle imprese
- Economia aziendale
- Economia e legislazione dei sistemi logistici, Livorno

#### Università deali Studi di Roma "La Sapienza"

- Amministrazione delle aziende
- Banca, assicurazione e mercati finanziari
- · Consulenza aziendale, Civitavecchia
- Economia, finanza e diritto per la gestione d'impresa
- Innovazione tecnologica, certificazione di qualità e politiche ambientali, Po m e z i aUniversità degli Studi
- Management, innovazione economico-finanziaria e diritto d'impresa. Latina

#### Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Economia dei servizi, amministrazioni pubbliche e regolamentazione
- Economia e management
- Economia, professione e lavoro

## Eu opea di Roma

• Economia e gestione aziendale

#### Li b a Univ. Interle Studi Sociali "Guido Carli" LuissonRa

- Economia aziendale
- Economia e legislazione per l'impresa

#### Li b a Università degli Studi "S. Pio V" di Roma

 Scienze economiche e gestionali

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Roma

• Economia aziendale e bancaria

#### Università degli Studi di Salerno

- Economia e amministrazione delle imprese, Fisciano
- Economia aziendale, Fisciano

• Gestione delle amministrazioni pubbliche, Fisciano

#### Università degli Studi del Sannio di Benevento

- Economia e commercio
- Economia e gestione dei servizi turistici
- Organizzazione e gestione della sicurezza

## di Sassari

- Economia aziendale
- Economia e imprese del turismo, Olbia

#### Università degli Studi di Siena

- Economia e gestione delle piccole e medie imprese, Arezzo
- · Economia dei mercati finanziari
- Scienze economiche e bancarie

#### Università degli Studi di Te ra m o

 Economia bancaria finanziaria e assicurativa

#### Università degli Studi di Torino

- Banca, borsa e assicurazione
- Commercio estero
- Economia aziendale, Asti, Torino
- Economia e gestione delle imprese, 3 sedi
- Management dell'informazione e della comunicazione aziendale (interfacoltà)

#### Università degli Studi di Tre n b

- Economia e diritto
- Economia e gestione aziendale

#### Università degli Studi di Trie **⊊**t

- Comunicazione aziendale e gestione delle risorse umane, Gorizia
- Economia e amministrazione delle imprese
- Economia e gestione aziendale

#### Università degli Studi della Tus c i a

- Economia aziendale
- Economia e legislazione per l'impresa

#### Università degli Studi di Udine

- Banca e finanza
- Economia e amministrazione delle imprese
- Economia aziendale, Pordenone, Udine

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Economia aziendale
- Marketing e comunicazione d'azienda

#### Università della Valle d'Aosta

 Scienze dell'economia e della gestione aziendale

#### Università "Cà Foscari" di Venezia

- Amministrazione e controllo
- Consulenza aziendale e giuridica
- Economia aziendale
- Economia e finanza
- Marketing e gestione delle imprese

#### Università degli Studi di Verona

- Economia e amministrazione delle imprese. Vicenza
- Economia aziendale
- Economia e management delle imprese di servizi

#### Università telematica TEL.MA.

- Economia e management dell'audiovisivo, Roma
- Scienze economiche e bancarie. Roma

#### Università tel e m a t i c a in ernazionale UNINETTUNO

- Economia e commercio, Roma
- Economia e gestione delle aziende turistiche, Roma

#### • Economia e gestione delle imprese, Roma

Università tel e m a t i c a

Leonado Da Vinci

• Economia e management dei servizi sanitari: Torrevecchia Teatina

#### Università telematica delle scienze umane UNISU

 Economia finanza e diritto per la gestione di impresa, Roma

#### **Telematica Universitas** Mecabrum

- Gestione d'impresa, Roma
- Management risorse umane, Roma



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo università in Italia. pagina 252

#### Le professioni regolamentætnel campo delle scienze dell'economia e della gestione aziendale

#### L'esperto contabile

Il decre to legislativo 28 giugno 2005, n. 139 ha riordinato le professioni di dottore commercialista e di ragioniere costituendo l'Ordine dei dottori comme cialisti - Sezione A dell'Albo - e degli esperti contabili - Sezione B dell'Albo.

Agli esperti contabili e ai dotori com mecialisti è riconosciuta com peetn z a specifica in economia aziendale e diritto d'impresa e nelle materie economiche, finanziarie, tributarie, societarie e amministrative.

- In partiolae formano oggetto della professione di esperto contabile le sequenti attività:
- tenuta e redazione dei libri contabili, fiscali e del lavoor contorllo della documentazione contabile, revisione e certificazione contabile di associazioni, persone fisiche o giuridiche diverse dalle società di capitali;
- elaborazione e predisposizione delle dichiarazioni tributarie e cura degli ulteriori adempimenti tributari:
- rilascio dei visti di conformità, asseverazione ai fini degli studi di settore e certificazione tributaria, nonché esecuzione di ogni altra attività di attestazione prevista da leggi fiscali;

- la funzione di revisione o di componente di altri organi di controllo contabile;
- il deposito per l'iscrizione presso enti pubblici o privati di atti e documenti per i quali sia previsto l'utilizzo della firma digitale.

L'abilitazione all'esercizio della professione è conseguita a seguito del superamento dell'esame di Stato, dopo il compimento di un tirocinio di durata triennale da effettuare presso un dottore commercialista o un esperto contabile iscritto all'albo professionale da almeno cinque anni. L'iscrizione nel registro dei praticanti esperti contabili (Sezione B dell'Albo) è consentita ai possessori di laurea triennale della classe 17 – Scienze dell'economia e della gestione aziendale o della classe 28 – Scienze economiche.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nelle classi 64/S – Scienze dell'economia – e 84/S – Scienze economico-aziendali – è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di dottore commercialista (Sezione A dell'Albo).

#### → Il consulente in proprietà industriale

Il consulente in proprietà industriale è il professionista che opera nel campo dei brevetti per invenzioni, marchi, modelli industriali, modelli ornamentali, diritti d'autore. Egli assume la rappresentanza di persone fisiche o giuridiche nelle procedure di fronte all'Ufficio italiano brevetti e marchi ed alla commissione dei ricorsi.

Il titolo di Consulente in proprietà industriale è riservato alle persone iscritte nell'Albo dei consulenti abilitati. L'Albo è costituito da due sezioni denominate rispettivamente sezione brevetti e sezione marchi, riservate la prima ai consulenti abilitati agenti in materia di brevetti per invenzioni e modelli industriali e la seconda ai consulenti abilitati agenti in materia di marchi d'impresa. Gli iscritti all'Albo costituiscono l'Ordine di consulenti in proprietà industriale. Può essere iscritto all'Albo dei consulenti in proprietà industriale abilitati chi:

- abbia conseguito una laurea;
- abbia compiuto presso società, uffici o servizi specializzati in proprietà industriale almeno due anni di tirocinio professionale effettivo;
- abbia superato l'esame di abilitazione.

#### → Il revisore contabile

L'obbligo imposto, a livello comunitario dalle direttive in materia di controllo legale, a talune imprese di far controllare i loro conti annuali e consolidati da un professionista qualificato mira a tutelare il pubblico interesse. Le maggiori garanzie offerte dai bilanci certificati intendono aumentare la fiducia di tutte le parti interessate all'attività di un'impresa e al suo andamento. Le attività svolte dal revisore contabile sono sostanzialmente le seguenti: controllo legale dei conti e/o dei documenti contabili; tenuta della contabilità, preparazione di documenti di sintesi, di situazioni contabili e bilanci periodici e di esercizio, analisi dei conti e dei risultati finanziari, revisione delle procedure contabili, organizzazione dei sistemi contabili, ecc.; controlli di fusione; controllo degli apporti nelle società; revisione nel settore pubblico; liquidazioni giudiziarie; curatele fallimentari; consulenze tecniche giudiziarie civili e penali in materia contabile, di controllo legale dei conti e di bilancio; consulenza fiscale; consulenza ed assistenza di natura giuridica in materia di società; consulenza finanziaria, piani di investimento e di finanziamento ecc.; gestione di portafoglio titoli e gestioni fiduciarie.

In applicazione del Decreto legislativo n.88 del 1992 il titolo professionale di revisore contabile è attribuito agli iscritti nel registro dei revisori contabili tenuto presso il Ministero della giustizia a seguito del superamento dell'esame di abilitazione.

Per l'ammissione all'esame è necessario:

- aver conseguito in materie economiche, aziendali o giuridiche un diploma di laurea ovvero un diploma universitario o un diploma di una scuola diretta a fini speciali, rilasciati al compimento di un ciclo di studi della durata minima di tre anni;
- aver svolto, presso un revisore contabile, un tirocinio triennale, avente ad oggetto il controllo di bilanci di esercizio e consolidati.
- I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali).
- I laureati della classe oltre alle professioni regolamentate già descritte potranno svolgere altre attività professionali:
- nel settore bancario e della finanza (banche, assicurazioni, altri intermediari finanziari, operatori del mercato finanziario, istituzioni finanziarie internazionali);
- nel settore del management delle imprese turistiche;
- come manager di: amministrazioni pubbliche, statali, regionali, locali; autorità, enti ed imprese impegnate nella regolazione, produzione ed erogazione di servizi pubblici (sanità, trasporti, utilities); organismi internazionali; istituzioni non profit, organizzazioni non governative (ONG), mondo associativo ed organizzazioni di rappresentanza degli interessi; imprese con forti collegamenti con le amministrazioni pubbliche (esempio: imprese fornitrici di beni e servizi);
- come giornalista specializzato in campo finanziario.

- I laureati dei corsi di laurea di tale campo di attività devono:
- avere acquisito le conoscenze di base caratterizzanti i diversi settori delle discipline psicologiche;
- avere acquisito adequate conoscenze su metodi e procedure di indagine scientifica;
- avere acquisito competenze operative e applicative;
- avere acquisito esperienze e capacità di operare professionalmente nell'ambito dei servizi diretti alla persona, ai gruppi, alle organizzazioni e alle comunità;
- a v eracquisito adequate co m p enze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'infor m a z i o n e .



#### → dove si studia

#### Università degli Studi di Bari

• Scienze e tecniche psicologiche

#### Università degli Studi di Berg a m o

• Scienze e tecniche psicologiche delle relazioni interpersonali e delle organizzazioni sociali

#### Università degli Studi di Bologna

e delle relazioni sociali. Cesena

#### Università deali Studi di Cagliari

- Scienze e tecniche psicologiche applicate al lavoro alle organizzazzioni e al turismo
- Scienze e tecniche psicologiche applicate all'apprendimento e alla salute psicosociale

#### Università degli Studi di Catania

 Scienze e tecniche psicologiche, Enna

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietės Par

• Scienze psicologiche, Chieti

#### Li b a Università della Sicilia cen tare "Kore" di Enna

 Scienze e tecniche psicologiche

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Scienze e tecniche di psicologia clinica e di comunità
- Scienze e tecniche di psicologia del lavoro e delle organizzazioni
- Scienze e tecniche di psicologia dello sviluppo e dell'educazione
- Scienze e tecniche • Scienze del comport a moent di psicologia generale e sperimentale

#### Università degli Studi di Genova

• Scienze e tecniche psicologiche

#### Università degli Studi de L'Aquila

- Scienze dell'investigazione
- Scienze psicologiche applicate

#### Università degli Studi di Le cce

• Scienze e tecniche psicologiche

#### Università degli Studi di Messina

• Scienze e tecniche di psicol o q i adelle relazioni educative

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Discipline della ricerca psicologico – sociale
- Scienze e tecniche psicologiche

#### Università Cattolica del Sacro Cuore

• Scienze e tecniche psicologiche, Brescia, Milano

#### Li b a Università "Vita Salute S. Raffaele" Milano

Scienze psicologiche

#### Università degli Studi di Napoli "Fed e ro ti"

• Psicologia dei processi relazionali e di sviluppo

#### Se onda Università degli Studi di Napoli

• Scienze e tecniche psicologiche per la persona e la comunità. Caserta

#### Università di Pad o v a

- Discipline della ricerca psicologico-sociale
- Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche
- Scienze psicologiche sociali e del lavoro
- Scienze psicologiche della personalità e delle relazioni interpersonali
- Scienze psicologiche dello sviluppo e dell'educazione

#### Università di Pal e r m o

- Scienze e tecniche della psicologia dello sviluppo e dell'educazione
- Scienze e tecniche psicologiche della personalità e delle relazioni di aiuto

#### Università di Par m a

 Scienze del comportamento e delle relazioni interpersonali e sociali

#### Università di Pavi a

• Scienze e tecniche psicologiche

#### Università di Pisa

 Scienze e tecniche di psicologia della salute

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Discipline della ricerca psicologico-sociale
- Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi dei processi cognitivi normali e patologici
- Scienze e tecniche psicologiche per l'intervento clinico per la persona, il gruppo e le istituzioni
- Scienze e tecniche psicologiche dello sviluppo e dell'educazione
- Scienze e tecniche psicologiche dello sviluppo e della salute in età evolutiva
- Scienze e tecniche psicologiche della valutazione e della consulenza clinica
- Scienze e tecniche psico l o goi-c sociali della comunicazione e del marketing
- Scienze e tecniche psicologico-sociali di analisi e intervento nel lavoro, nelle organizzazioni, nelle istituzioni

#### Università non statale Eu opea di Roma

 Scienze e tecniche psicologiche

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Rom a

• Scienze e tecniche psicologiche

#### Università di Tor i n o

• Scienze e tecniche neuropsicologiche

- Scienze e tecniche psicologiche
- Scienze e tecniche psicologiche dello sviluppo e dell'educazione

#### Università di Tre n o

• Scienze e tecniche di psicologia cognitiva applicata, Rovereto

#### Università di Tri e st

• Scienze e tecniche psicologiche

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Scienze psicologiche dell'intervento clinico
- Scienze psicologiche del lavoro

#### Università della Valle d'Aosta

• Scienze e tecniche psicologiche delle relazioni di aiuto

#### Università tel e m a t i c a in ernazionale UNINETTUNO

• Discipline psicosociali, Roma

#### Università telematica nonstatale Leonadoda Vinci

 Scienze psicologiche, Torrevecchia Teatina

#### Università telematica E-Campus

• Scienze e tecniche psicologiche, Novedrate



#### Le professioni regolamentate nel campo delle scienze e tecniche psicologiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali quelli psicosociali, ergonomici, della valutazione psicometrica, della gestione delle risorse umane, della formazione e delle istituzioni educative, dell'assistenza e della promozione della salute, in strutture pubbliche e private, nelle imprese e nelle organizzazioni del terzo settore.

Appartengono al campo delle Scienze e tecniche psicologiche le professioni del dottore in tecniche psicologiche per i contesti sociali, organizzativi e del lavoro e di dottore in tecniche psicologiche per i servizi alla persona e alla comunità.

## Il dottore in tecniche psicologiche per i contesti sociali, organizzativi e del lavoro Formano oggetto della sua attività professionale:

- realizzazione di progetti formativi diretti a promuovere lo sviluppo delle potenzialità di crescita individuale e di integrazione sociale, a facilitare i processi di comunicazione, a migliorare la gestione dello stress e la qualità della vita;
- applicazione di protocolli per l'orientamento professionale, per l'analisi dei bisogni formativi, per la selezione e la valorizzazione delle risorse umane;
- applicazione di conoscenze ergonomiche alla progettazione di tecnologie e al miglioramentoi dell'interazione fra individui e specifici contesti di attività;
- esecuzione di proqetti di prevenzione e formazione sulle tematiche del rischio e della sicurezza;
- utilizzo di test psicologici e di altri strumenti standardizzati per l'analisi del comportamento, dei processi cognitivi, delle opinioni e degli atteggiamenti, dei bisogni e delle motivazioni, dell'interazione sociale, dell'idoneità psicologica a specifici compiti e condizioni;
- elaborazione di dati per la sintesi psicodiagnostica prodotta dallo psicologo:
- collaborazione con lo psicologo nella costruzione, adattamento e standardizzazione di strumenti di indagine psicologica;
- attività didattica nell'ambito delle specifiche competenze caratterizzanti il settore.

## Il dottore in tecniche psicologiche per i servizi alla persona e alla comunità Formano oggetto della sua attività professionale:

- partecipazione all'équipe multidisciplinare nella stesura del bilancio delle disabilità, delle risorse, dei bisogni e delle aspettative del soggetto, nonchè delle richieste e delle risorse dell'ambiente;
- attuazione di interventi per la riabilitazione, rieducazione funzionale e integrazione sociale di soggetti con disabilità pratiche, con deficit neuropsicologici, con disturbi psichiatrici o con dipendenza da sostanze;
- collaborazione con lo psicologo nella realizzazione di interventi diretti a sostenere la relazione genitore-figlio, a ridurre il carico familiare, a sviluppare reti di sostegno e di aiuto nelle situazioni di disabilità;
- collaborazione con lo psicologo negli interventi psico-educativi e nelle attività di promozione della salute, di modifica dei comportamenti a rischio, di inserimento e partecipazione sociale;
- utilizzo di test psicologici e di altri strumenti standardizzati per l'analisi del comportamento, dei processi cognitivi, delle opinioni e degli atteggiamenti, dei bisogni e delle motivazioni, dell'interazione sociale, dell'idoneità psicologica a specifici compiti e condizioni;
- elaborazione di dati per la sintesi psicodiagnostica prodotta dallo psicologo:
- collaborazione con lo psicologo nella costruzione, adattamento e standardizzazione di strumenti di indagine psicologica;
- attività didattica nell'ambito delle specifiche competenze caratterizzanti il settore. L'abilitazione professionale è subordinata al superamento di apposito esame di Stato.

Per l'ammissione all'esame di Stato è richiesto il possesso della laurea nella classe 34 - Scienze e tecniche psicologiche, oltre a un tirocinio della durata di sei mesi.

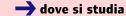
I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nella classe 58/S – Psicologia è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di psicologo.

Per l'ammissione all'esame di Stato è richiesto il possesso della laurea nella classe 34 - Scienze e tecniche psicologiche, oltre a un tirocinio della durata di sei mesi.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nella classe 58/S – Psicologia è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di psicologo.

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:
- possedere un'adeguata conoscenza delle discipline economiche ed essere dotati di adeguata pa donanza degli strumenti mate m a to-statistici e dei principi e istituti dell'ord i n a m e mituridico;
- saper affrontare le problematiche proprie dei sistemi economici e delle aziende che ne costituiscono il tessuto;
- possedere una buona padronanza del metodo della ricerca, della metodica economica e delle tecniche proprie dei diversi settori di applicazione, tenendo anche conto delle innovazioni legate alle analisi di genere;
- possedere competenze pratiche ed operative, relative alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica nei suoi vari aspetti applicativi;
- possedere un'adequata conoscenza della cultura organizzativa dei contesti lavorativi;
- possedere adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 28
classe lauree in scienze
economiche



#### Università Polietcnica delle March e

- Economia e finanza, Ancona
- Economia del territorio e del turismo, Ancona

#### Università degli Studi di Bari

- Economia e commercio
- Economia e commercio, Taranto

#### Università degli Studi di Berg a m o

• Economia e commercio

#### Università degli Studi di Bologna

- Economia dei mercati e dei sistemi turistici, Rimini
- Economia delle imprese cooperative e delle organizzazioni non profit, Forlì
- Economia e diritto
- Economia e finanza
- Economia e management, Rimini
- Economia, mercati e istituzioni

#### Li b a Università degli Studi di Bolzano

Scienze economiche e sociali

#### Università degli Studi di Bres c i a

Economia

#### Università degli Studi di Cagliari

- Economia e finanza
- Economia e politiche europee

#### Università degli Studi di Cassino

• Economia e commercio

#### Università degli Studi di Catania

• Economia

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chi e t ès P a r

- Economia ambientale, Pescara
- Economia e commercio, Pescara
- Economia e finanza, Pescara
- Economia informatica, Pescara

#### Università degli Studi di Ferana

• Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali

#### Università degli Studi di Fire n z e

• Economia e commercio, Firenze, Pistoia

#### Università degli Studi di Foggia

- Economia
- Economia dell'ambiente e del territorio. Manfredonia

#### Università degli Studi di Genova

- Economia del turismo, Savona
- Economia e commercio

#### Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

• Economia e commercio, Varese

#### Università degli Studi di Le cce

• Economia e finanza

#### Università degli Studi di Messina

• Economia bancaria finanziaria e assicurativa

- Economia del turismo e dell'ambiente
- Economia e commercio
- Economia e diritto

#### Università degli Studi di Milano

• Economia europea

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

- Economia delle banche, delle assicurazioni e degli intermediari finanziari
- Economia e commercio
- Economia e gestione dei servizi turistici

#### Università Commerciale "Luigi Bocconi" Milano

- International economics and management
- Economia e scienze sociali

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

- Economia delle imprese e dei mercati
- Impresa, mercati e politiche economiche, Piacenza

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Scienze economiche e sociali, Modena

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Economia delle imprese e dei mercati
- Economia delle istituzioni, delle amministrazioni pubbliche e delle organizzazioni non profit
- Economia e diritto dell'impresa e delle amministrazioni

#### S e onda Università degli Studi di Napoli

• Economia e commercio, Capua

#### Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

• Economia e commercio

#### Università degli Studi di Pa d o v a

- Economia internazionale
- Economia territoriale e reti d'imprese
- Economia e commercio

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Economia e finanza
- Economia e valutazione delle politiche pubbliche e territoriali

#### Università degli Studi di Par m a

• Economia dello sviluppo e della cooperazione internazionale

#### Università degli Studi di Pav i a

Economia

#### Università di Pisa

- Economia e commercio
- Scienze economiche

#### Università di Reggio Calabria

Scienze economiche

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Economia dei settori innovativi, Latina
- Economia del turismo e delle risorse
- Economia e istituzioni
- Economia e istituzioni del welfare e dei servizi
- Economia e istituzioni della integrazione europea ed internazionale
- Economia politica

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

- Economia europea
- Economia dei beni culturali e della comunicazione
- Economia dei mercati e degli intermediari finanziari

#### Università degli Studi Roma Tre

- Economia delle imprese e dei mercati
- Economia, istituzioni e finanza

#### Li b a Univ. Interle Studi Sociali "Guido Carli" Lu i s sorR a

- Economia, mercati e intermediari finanziari
- Economics and business

#### Università degli Studi di Salerno

• Economia e commercio, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

• Economia

#### Università degli Studi di Siena

- Economia ambientale
- Economia dell'ambiente e del turismo sostenibile, Grosseto
- Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali
- Economia e commercio
- Scienze economiche

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Consulente economicogiuridico d'impresa
- Economia e commercio
- Economia e gestione del turismo

#### Università degli Studi di Tre n **o**

Fconomia

#### Università degli Studi di Tri e st

- Economia, commercio internazionale e mercati finanziari
- Economia e gestione dei servizi turistici, Gorizia

#### Università degli Studi di Udine

• Economia e commercio

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Economia e commercio

#### Università "Cà Foscari" di Ve n e z i a

- Commercio estero, Treviso
- Economia
- Economia e gestione dei servizi turistici, Mira

#### Università degli Studi di Ve o n a

- Economia del commercio internazionale, Vicenza
- Economia e commercio

## Università tel e m a t i c a i n ernazionale UNINETTUNO

 Economia delle imprese cooperative e delle organizzazioni non profit, Roma

#### Università Tel e m a t i c a Guglielmo Marco n i

• Scienze economiche, Roma

#### Università Telematica E- C a m p u s

- Economia e commercio, Novedrate
- Psicoeconomia. Novedrate
- Scienze bancarie e assicurative, Novedrate



#### Le professioni regolamentate nel campo delle scienze economiche

(Vedi il Campo di attività: Scienze dell'economia e della gestione aziendale).

#### → Le attività professionali nel campo delle scienze economiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nei settori economici del pubblico e del privato e dell'economia sociale; nell'ambito di uffici studi di organismi territoriali, di enti di ricerca nazionali ed internazionali, nelle pubbliche amministrazioni, nelle imprese e negli organismi sindacali e professionali.

Appartengono al campo delle Scienze economiche alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### L'economista

L'economista – grazie ad una formazione che lo mette in grado di comprendere il funzionamento del sistema economico nel suo complesso – opera come analista macroeconomico e/o ricercatore socio-economico presso i centri di ricerca dei ministeri e degli enti economici nazionali, i centri studi delle banche e delle società finanziarie, i centri di consulenza, le grandi imprese del settore pubblico e privato. Un ulteriore opportunità è costituita dalle organizzazioni internazionali e dai centri di ricerca economica all'estero.

Attività tipica dell'economista è quella finanziaria.

Si tratta di attività professionali nelle strutture finanziarie e creditizie pubbliche e private, negli organismi di controllo della borsa o nelle libere professioni che richiedono la comprensione e la gestione dei portafogli obbligazionari e azionari e la programmazione degli investimenti. I possibili sbocchi professionali comprendono:

- funzioni di analisi quantitativa e di supporto alle decisioni operative per ciò che concerne le strategie di asset allocation, di asset pricing, di derivate pricing e di bond pricing nell'ambito di società di gestione del risparmio, di banche di investimento, di Sim e di uffici delle banche commerciali;
- operatori finanziari nelle imprese (policy making, gestione finanziaria, corporate finance), negli
  enti pubblici (funzioni dirigenziali e uffici ricerca), nelle istituzioni internazionali (statali, private e pubbliche non governmental) attive in ambito economico, nelle banche centrali e negli
  organismi monetari europei e internazionali, nelle società d'intermediazione finanziaria, aziende di credito, assicurazioni e banche d'affari italiane o internazionali, nelle istituzioni ed agenzie di regolamentazione dei mercati finanziari (Consob, Borse);
- analisti di settore in associazioni di categoria, società di venture capital, autorità indipendenti di regolamentazione e concorrenza.

#### → L'economista del territorio

Opportunità diffuse esistono per gli economisti del territorio: si tratta di una vasta gamma di occupazioni inerenti lo sviluppo dei sistemi territoriali e basati sulla conoscenza dei meccanismi attraverso i quali si elaborano le politiche di sviluppo regionale e locale e si reperiscono e utilizzano risorse pubbliche e private. Sbocchi sono offerti da istituzioni regionali e locali (regioni, province, comuni, comunità montane, parchi naturali, aziende ed agenzie pubbliche), dagli enti nazionali e dell'Unione europea preposte alle politiche di sviluppo regionale. Altri sbocchi sono possibili nelle istituzioni pubbliche e private che operano nella progettazione e nella fornitura di servizi a sostegno dello sviluppo locale (Camere di commercio, Enti Fiera, agenzie dello sviluppo, gruppi di azione locale).

Uno sbocco ulteriore è il lavoro autonomo o in agenzie private preposte alla fornitura di servizi di assistenza allo sviluppo locale in termini di progettazione, valutazione, monitoraggio, marketing d'area e di formazione a beneficio delle istituzioni pubbliche e private.

#### L'attività professionale connessa al turismo

Il turismo offre oggi interessanti opportunità a professionisti con formazione economica. Le attività operative riguardano l'elaborazione di piani, programmi e progetti per la gestione di risorse pubbliche e private; la definizione e la gestione di progetti per l'accesso a finanziamenti pubblici e privati; la promozione di iniziative e/o di insediamenti turistici (preesistenti e di nuova realizzazione); la valutazione della redditività economica e l'impatto ambientale degli investimenti pubblici e privati; la gestione dell'offerta e della domanda nei settori del turismo; l'interpretazione e la rappresentazione dei fenomeni turistici, dei vincoli e delle opportunità offerte dall'ambiente in cui le iniziative si possono insediare, alla luce degli effetti che le attività esercitano; la promozione dello sviluppo sostenibile; la promozione dello sviluppo turistico locale; le attività nei settori ricettivo-ristorativo (accoglienza, soggiorno, amministrazione, ecc.) e dell'intermediazione (borse dell'offerta, ecc.); il management nei nuovi segmenti dell'offerta turistica (turismo congressuale, turismo culturale, agriturismo).

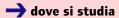
#### → L'operatore del settore dei servizi

Il terzo settore e il sistema dei servizi al cittadino offrono nuove opportunità per operatori amministrativi, manager e quadri intermedi addetti ad attività di progettazione, amministrazione, gestione, controllo, valutazione in varie unità produttive del tipo agenzie, enti, società, associazioni, operanti nei campi:

- dell'intermediazione tra domanda e offerta di lavoro;
- dei servizi per l'impiego;
- dei servizi di consulenza del lavoro e previdenziali;
- dei servizi di orientamento/avviamento al lavoro;
- dei servizi di addestramento/aggiornamento/ adattamento al lavoro e di riqualificazione di lavoratori:
- dei servizi di cura e assistenza per bambini e anziani; di altri servizi sociali per famiglie e individui:
- dei servizi formativi prestati da istituzioni formative e da unità produttive di altri beni e servizi non formativi:
- dei servizi di gestione, valorizzazione e promozione dei beni e servizi culturali.

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo di attività devono:
- possedere conoscenze di metodo e di contenuto culturale, scientifico e professionale per la formazione giuridica, economica, politico-istituzionale, organizzativo-gestionale, e della sicurezza nel campo delle amministrazioni pubbliche, nazionali ed internazionali, e in quello delle organizzazioni complesse private, nonchè delle politiche di pari opportunità;
- possedere conoscenze metodologiche e culturali multidisciplinari idonee a formare figure professionali capaci di interpretare efficacemente il cambiamento e l'innovazione organizzativa nelle amministrazioni pubbliche e private;
- essere in grado di assistere le istituzioni pubbliche, le organizzazioni private d'impresa e di servizi e quelle del terzo settore nelle attività di progettazione ed implementazione di iniziative finalizzate a promuovere lo sviluppo economico, sociale e civile delle comunità;
- possedere capacità atte ad implementare specifiche politiche pubbliche e alla gestione delle risorse umane e delle relazioni sindacali.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 19
classe lauree in scienze
dell'amministrazione



#### Università degli Studi di Bari

 Operatori delle amministrazioni pubbliche e private

#### Università degli Studi di Bologna

• Scienze dell'organizzazione

#### Università degli Studi di Cagliari

- Amministrazione, governo e sviluppo locale, Cagliari, Nuoro
- Scienza dell'amministrazione

#### Università della Calabria

Scienze dell'amministrazione, Rende

#### Università degli Studi di Catania

- Scienze dell'amministrazione
- Scienze del governo e dell'amministrazione, Modica

#### Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

 Organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private

#### Università degli Studi di Fire n z e

 Relazioni industriali e sviluppo delle risorse umane, Prato

#### Università degli Studi di Genova

 Amministrazione, organizzazione e gestione delle risorse umane

#### Università degli Studi di Mace a t a

Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Messina

 Scienze dell'amministrazione e dello sviluppo economico

#### Università degli Studi di Milano

- Organizzazione e risorse umane
- Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

 Scienze dell'organizzazione, Monza

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Scienze dell'amministrazione, Reggio Emilia

#### Università degli Studi del Molise

 Scienze dell'amministrazione, Campobasso

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

 Scienze politiche dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

• Scienze dell'amministra z i o n e

#### Università degli Studi di Pad o v a

• Governo delle amministrazioni

#### Università degli Studi di Pal e r m o

• Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Pav i a

• Governo e amministrazione

#### Università di Pisa

 Amministrazioni pubbliche ed economia di mercato

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi Roma Tre

• Pubblica amministrazione

#### Li b **a** Università degli Studi "Maria SS.Assunta" Ro m a

• Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Salerno

- Organizzazione del non-profit, Fisciano
- Scienze del governo e dell'amministrazione, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

• Scienze dell'amministrazione e gestione delle risorse umane

#### Università degli Studi di Siena

• Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Scienze dell'amministrazione (on line)
- Scienze dell'amministrazione e consulenza del lavoro, Cuneo, Torino

#### Università degli Studi di Tri e **£**t

Scienze dell'amministrazione

#### Università degli Studi della Tus c i a

• Scienza della pubblica amministrazione, Viterbo

## Università telematica TEL.MA.

• Scienze dell'amministra z i o n e , Roma



#### Le attività professionali nel campo delle scienze dell'amministrazione

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nelle amministrazioni pubbliche (centrali e locali), nelle imprese, nelle organizzazioni private e nel terzo settore.

Appartengono al campo delle Scienze dell'amministrazione alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → Il funzionario della Pubblica amministrazione

L'obiettivo della classe delle lauree in Scienze dell'amministrazione è la formazione di funzionari delle amministrazioni pubbliche (centrali e locali), delle imprese e delle organizzazioni private con adeguate competenze economiche, giuridiche, politico-istituzionali, organizzativogestionali e della sicurezza, amministratori capaci di interpretare e attuare le politiche pubbliche. I processi di rinnovamento che hanno investito la Pubblica amministrazione italiana nell'ultimo decennio hanno creato il bisogno di un funzionario con adeguate competenze in campo
economico, sociologico, politico-istituzionale e organizzativo-gestionale, che sia in grado di
affrontare con spirito critico e atteggiamento pragmatico le nuove funzioni che gli enti pubblici, in particolare a livello locale, sono chiamati a svolgere. Gli sbocchi professionali sono quelli
offerti dai diversi ambiti in cui si articola la Pubblica amministrazione: enti locali (Comuni e
Province), regione, uffici decentrati dei ministeri, aziende sanitarie, enti assistenziali e previdenziali, ecc.

Titolo principale per l'accesso a concorsi pubblici e alla Scuola superiore della pubblica amministrazione è la laurea di primo livello (L). In base alla Cicolare n. 4/2005 del Dipartimento della funzione pubblica, laddove sia richiesto il solo diploma di laurea del vecchio ordinamento (DL) per accedere ad un concorso pubblico, possono essere ammessi anche i soggetti muniti della nuova laurea di primo livello (L).

#### → L'amministratore di servizi pubblici e imprese sociali

I servizi di qualità sociale, quali i servizi alla persona, i servizi culturali e del tempo libero, i servizi ambientali, formativi e per il lavoro, costituiscono la risposta ai crescenti bisogni inerenti la qualità della vita. Si tratta di servizi ad alta intensità di lavoro, di medio-alta qualifica, che necessitano di specifiche capacità organizzative e gestionali. Essi richiedono, infatti, per le particolari finalità che si propongono, maggiore flessibilità e aderenza alle specifiche esigenze della persona e del territorio e proprio per questo hanno visto negli ultimi anni la crescente responsabilizzazione, nella loro progettazione e gestione, oltre che delle amministrazioni pubbliche, delle imprese e delle organizzazioni private e del terzo settore. Gli elementi che uniscono tali ambiti di lavoro sono il contenuto delle attività, finalizzate a produrre servizi, che si possono definire sociali e consequenti al diritto di cittadinanza, e l'orientamento alle persone/cittadini.

- laureati dei corsi della classe di laurea magistrale in Giurisprudenza devono:
- aver conseguito elementi di approfondimento della cultura giuridica di base nazionale ed europea, anche con tecniche e metodologie casistiche, in rapporto a tematiche utili alla comprensione e alla valutazione di principi o istituti del diritto positivo;
- aver conseguito approfondimenti di conoscenze storiche che consentano di valutare gli istituti del diritto positivo anche nella prospettiva dell'evoluzione storica degli stessi;
- possedere capacità di produrre testi giuridici (normativi e/o negoziali e/o processuali) chiari, pertinenti ed efficaci in rapporto ai contesti di impiego, ben argomentati, anche con l'uso di strumenti informatici:
- possedere in modo approfondito le capacità interpretative, di analisi casistica, di qualificazione giuridica (rapportando fatti e fattispecie), di comprensione, di rappresentazione, di valutazione e di consapevolezza per affrontare problemi interpretativi ed applicativi del diritto;
- posse e immodo approfon dotali strumenti di base per l'aggiornamento delle proprie com pet ze.

durata 1+4 anni
crediti 300
classe di appartenenza
LMG/01
classe laurea magistrale in
giurisprudenza

#### Nuovo corso di laurea magistrale in giurisprudenza

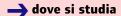
Dall'anno accademico 2007–2008 le università potranno attivare il nuovo corso di laurea magistrale in giurisprudenza articolato in un anno di base, seguito da un percorso unitario quadriennale (1+4). Tale opportunità è prevista dal decreto 25 novembre 2005 che definisce la classe del corso di laurea magistrale in giurisprudenza – LMG/01. Al posto del percorso seriale del "3+2", è stata introdotta una netta separazione tra il percorso che conduce alla laurea triennale (1+2) e il percorso che conduce alla laurea magistrale (1+4). Tale differenziazione avviene dopo un primo anno (pari a 60 crediti) nel quale si frequenteranno attività didattiche comuni per consentire allo studente di scegliere consapevolmente il proprio percorso formativo per completare gli studi.

Lo studente dopo il primo anno comune avrà davanti due percorsi alternativi:

- concludere il proprio percorso di studi in altri due anni con una laurea triennale (1+2);
- continuare gli studi scegliendo un percorso di 4 anni, che conduce al conseguimento della nuova laurea magistrale (1+4).

In quest'ultimo caso si svolgerà complessivamente un ciclo di studi quinquennale.

È stato inoltre confermato il sistema delle "passerelle", che permette la possibilità di passaggio dall'"1+4" all'"1+2", e viceversa, grazie al riconoscimento dei crediti formativi acquisiti e tenendo conto di eventuali "debiti formativi".



#### Università degli Studi di Bari

- Giurisprudenza (2 corsi)
- Giurisprudenza, Taranto

#### LUM"Jean Monnet"

Giurisprudenza,
 Casamassima

#### Università degli Studi di Berg a m o

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Bologna

- Giurisprudenza
- Giurisprudenza, Ravenna

#### Università degli Studi di Bres c i a

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Cagliari

• Giurisprudenza

#### Università della Calabria

• Giurisprudenza, Rende

#### Università degli Studi di Camerino

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Cassino

Giurisprudenza

## Università "Carlo Cattaneo"

 Giurisprudenza, Castellanza

#### Università degli Studi di Catania

• Giurisprudenza, Catania, Ragusa

#### Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

• Giurisprudenza

#### Li b a Università della Sicilia cen tare "Kore" di Enna

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Ferana

- Giurisprudenza
- Giurisprudenza, Rovigo

#### Università degli Studi di Fire n z e

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Foggia

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Genova

 Giurisprudenza, Genova, Imperia

#### Università degli Studi Insubria Va e s e - C o m o

• Giurisprudenza, Como, Varese

#### Università degli Studi di Le cce

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Mace at a

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Messina

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Milano

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

• Giurisprudenza

#### Università Commerciale "Luigi Bocconi" Milano

• Giurisprudenza

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

- Giurisprudenza
- Giurisprudenza, Piacenza

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Giurisprudenza, Modena

#### Università degli Studi del Molise

• Giurisprudenza, Campobasso

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

Giurisprudenza

#### S e onda Università degli Studi di Napoli

• Giurisprudenza, Santa Maria Capua Vetere

#### Università degli Studi di Napoli "Part h e n o p e "

• Giurisprudenza, Nola

#### Is t i toultniversitario Suor Orsola Benincasa Na poli

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Padova

 Giurisprudenza, Padova, Treviso

#### Università degli Studi di Pal e r m o

• Giurisprudenza (3 sedi)

#### Università degli Studi di Par m a

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Pav i a

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Per u g i a

Giurisprudenza

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d"rVe cel l i

• Giurisprudenza, Alessandria

#### Università di Pisa

- Giurisprudenza
- Giurisprudenza, Livorno

#### Università degli Studi "M e deirtanea" di Reggio Calabria

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi Roma Tre

• Giurisprudenza

#### Università non statale Eu opea di Rom a

Giurisprudenza

#### Li b a Univ. Internazionale Studi Sociali "Guido Carli" Lu i s sorR a

• Giurisprudenza

#### Li b **a** Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Rom a

• Giurisprudenza, Palermo, Roma

#### Università degli Studi di Salerno

• Giurisprudenza, Fisciano

#### Università degli Studi del Sannio di Benevento

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Sassari

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Siena

• Giurisprudenza, Grosseto, Siena

#### Università degli Studi di Te a m o

• Giurisprudenza, Avezzano, Teramo

#### Università degli Studi di Tor i n o

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Tre n **6**

Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Tri e st

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Udine

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Giurisprudenza

#### Università degli Studi di Veron a

Giurisprudenza

#### Università Te l e m a t i c a Guglielmo Marcon i

• Giurisprudenza, Roma

#### Università Telematica Leonaloda Vinci

• Giurisprudenza, Torrevecchia Teatina

#### Università Telematica Giustino Fortunat

• Giurisprudenza, Benevento

#### Università Telematica Pegaso

Giurisprudenza, Napoli

#### Università Telematica delle Scienze umane UNISU

• Giurisprudenza, Roma



#### → Le professioni regolamentate nel campo della giurisprudenza

#### → Il notaio

Secondo la legge che regola la professione i notari sono ufficiali pubblici istituiti per ricevere gli atti tra vivi e di ultima volontà, attribuire loro pubblica fede, conservarne il deposito, rilasciarne le copie i certificati e gli estratti. Ai notai è concessa anche la facoltà di:

- sottoscrivere e presentare ricorsi relativi agli affari di volontaria giurisdizione, riguardanti le stipulazioni a ciascuno di essi affidate dalle parti;
- ricevere con giuramento atti di notorietà in materia civile e commerciale;
- ricevere le dichiarazioni di accettazione di eredità col beneficio, nonché gli atti di autorizzazione dei minori al commercio;
- procedere, in seguito a delegazione della autorità giudiziaria: all'apposizione e rimozione dei sigilli nei casi previsti dalle leggi civili e commerciali; agli inventari in materia civile e commerciale; agl'incanti e alle divisioni giudiziali ed a tutte le operazioni all'uopo necessarie;
- rilasciare i certificati di vita ai pensionati ed agli altri assegnatari dello stato.
   I notai, pur essendo pubblici ufficiali, svolgono la loro attività come liberi professionisti mantenendo nei confronti della Pubblica amministrazione un rapporto di autonomia.
   Si ottiene la nomina a notaio superando un concorso pubblico nazionale bandito dal Ministero della giustizia. Gli aspiranti debbono essere in possesso del diploma di laurea in giurisprudenza e aver compiuto un periodo di praticantato di almeno due anni presso uno studio notarile.

#### → II magistra to

L'attività principale del magistrato consiste nell'esame di una controversia, che deve essere decisa in giudizio con una sentenza. Quella del giudice è un'attività di interpretazione e di applicazione della legge al caso concreto. Essa presuppone lo studio delle precedenti sentenze su casi simili e l'analisi delle opinioni degli studiosi sulla materia (dottrina). Si entra in magistratura superando il concorso per uditore qiudiziario riservato ai laureati in giurisprudenza.

#### → Ľavvooat

L'avvocato è il professionista chiamato ad assistere una parte in giudizio. Egli svolge la sua attività giudiziale nei tribunali attraverso la difesa e la rappresentanza del cliente in un giudizio civile o penale. Questa attività è finalizzata alla sentenza del giudice.

L'avvocato svolge poi anche attività stragiudiziale consistente in consulenze periodiche a singoli, enti e aziende, in stesure di pareri, in arbitrati, in redazione di contratti complessi.

L'avvocato generalista cede oggi progressivamente il passo alla specializzazione professionale: abbiamo così l'avvocato civilista, il penalista, l'amministrativista, il tributarista, il matrimonialista; cresce anche il peso di specializzazioni più ecenti nel campo del diritto del lavoro, della contrattualistica internazionale, del diritto d'impresa, del diritto ambientale, della tutela dei consumatori.

Il laureato in giurisprudenza che voglia accedere alla libera professione deve svolgere un periodo di pratica professionale presso uno studio legale. Il tirocinio può essere integrato dalla frequenza delle scuole di formazione professionale istituite dall'Ordine degli avvocati o di corsi universitari post laurea.

Le università hanno istituito scuole biennali di specializzazione per le professioni legali finalizzate alla formazione comune dei laureati in Giurisprudenza per le professioni di avvocato, magistrato e notaio attraverso l'approfondimento teorico, integrato da esperienze pratiche presso sedi giudiziarie, studi professionali e scuole di notariato. L'abilitazione professionale si consegue superando un esame di stato che ha carattere teorico-pratico ed è scritto ed orale. I requisiti di base sono la laurea in giurisprudenza ed il certificato di compimento della pratica prescritta.

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:
- possedere conoscenze, sia metodologiche che culturali e professionali, caratterizzate da una formazione interdisciplinare nei settori giuridico, economico, politologico, sociale e storico, idonee a valutare e gestire le problematiche pubbliche e private proprie delle società moderne, nonché le politiche delle pari opportunità:
- possedere conoscenze interdisciplinari atte a programmare e a realizzare strategie operative com-
- possedere adeguata padronanza del metodo della ricerca empirica politologica, sociologica, statistica, economica e quantitativa, nonché del metodo comparativo, specie nelle discipline giuspubblicistiche, che consenta un inserimento operativo e innovativo nell'impiego pubblico e privato.

#### durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 15 classe lauree in scienze politiche e delle relazioni internazionali

#### **dove** si studia

#### Università degli Studi di Bari

- Scienze politiche e sociali
- Scienze politiche, relazioni internazionali e studi europei

#### Università deali Studi di Bologna

- Civiltà dell'Europa orientale e del mediterraneo, Ravenna
- Scienze internazionali e diplomatiche, Forlì
- Scienze politiche
- Studi internazionali

#### Università degli Studi di Cagliari

Scienze politiche

#### Università della Calabria

Scienze politiche, Rende

#### Università degli Studi di Camerino

Scienze politiche

#### Università deali Studi di Catania

• Politica e relazioni internazionali

#### Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

 Scienze politiche internazionali

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Scienze politiche
- Studi internazionali

#### Università degli Studi di Genova

- Scienze internazionali e diplomatiche
- Scienze politiche

#### Università degli Studi di Le cce

- Scienze politiche dell'area mediterranea, Brindisi
- Scienze politiche e delle relazioni internazionali

#### Università degli Studi di Mace rata

- Discipline dell'unione europea e delle relazioni internazionali
- Scienze politiche

#### Università degli Studi di Messina

Scienze politiche

#### Università degli Studi di Milano

- · Scienze internazionali e istituzioni europee
- Scienze politiche

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

• Scienze politiche e delle relazioni internazionali

#### Università degli Studi del Molise

• Scienze politiche e delle relazioni internazionali, Isernia

#### Università degli Studi di Napoli "Fed e ro ti"

Scienze politiche

#### Se onda Università degli Studi di Napoli

Scienze politiche, Caserta

#### Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"

- Relazioni internazionali
- Scienze politiche

#### Università degli Studi di Padova

- Politica e integrazione europea
- Scienze politiche e relazioni internazionali

#### Università degli Studi di Palermo

- Scienze politiche e delle relazioni internazionali
- Studi europei

#### Università degli Studi di Par m a

 Scienze politiche (aziende, mercati, istituzioni)

#### Università degli Studi di Pavia

Scienze politiche

#### Università degli Studi di Perugia

- Relazioni internazionali
- Scienze politiche

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale

### "Amedeo Avo q a d"rVe rce l l i • Scienze politiche

• Scienze politiche eco n o m i c h e internazionali, europee e e sociali. Al e s s a n d r i a

#### Università di Pisa

 Scienze politiche e internazionali

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Scienze politiche e relazioni internazionali, Pomezia, Roma

#### Università degli Studi Roma Tre

Scienze politiche

#### Li b a Univ. Inte rle Studi Sociali "Guido Carli" LuissonRa

Scienze politiche

#### Li b a Università degli Studi "S. Pio V" Roma

 Scienze politiche diplomatiche e delle organizzazioni internazionali

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS.Assunta" Roma

• Scienze politiche, sociali e internazionali

#### Università degli Studi di Salerno

 Scienze politiche e delle relazioni internazionali, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

Scienze politiche

#### Università degli Studi di Siena

- Scienze politiche e relazioni internazionali
- Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo

#### Università degli Studi di Te ra m o

delle amministrazioni

#### Università degli Studi di Torino

- Scienze politiche, Cuneo, Torino
- Studi internazionali

#### Università degli Studi di Tri e se t

- Scienze internazionali e diplomatiche, Gorizia
- Scienze politiche

#### Università degli Studi della Tuscia

• Scienze organizzative e gestionali

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Scienze politiche

#### Università della Valle d'Aosta

• Scienze politiche e delle relazioni internazionali

#### Università tel e m a t i c a Gualielmo Marcon i

• Scienze politiche e delle relazioni internazionali

#### Università telematica delle scienze umane UNISU

• Scienze politiche e relazioni internazionali



## Le attività professionali nel campo delle scienze politiche e delle relazioni internazionali

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali imprese ed organizzazioni private nazionali e multinazionali, amministrazioni, enti, organizzazioni pubbliche nazionali, sovranazionali e internazionali, organizzazioni non governative e del terzo settore. Appartengono al campo delle Scienze politiche e delle relazioni internazionali alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → L'esperto di gestione delle risorse umane

L'esperto di gestione delle risorse umane, all'interno di un quadro di riferimento ben determinato e di obiettivi stabiliti, interviene nei vari processi che afferiscono alla gestione personale. In generale svolge i seguenti compiti:

- contribuisce a programmare dinamicamente il fabbisogno di personale di cui neœssita l'organizzazione considerando i prevedibili flussi del personale (in ingresso, mobilità interna, in uscita) esaminando dati/informazioni provenienti da varie fonti (dati relativi al personale occupato, all'età, al turnover, alle esigenze provenienti dalle varie unità che compongono l'organizzazione, alle strategie aziendali) integrandole con altre relative al potenziale ed alle prestazioni delle risorse già occupate;
- collabora alla definizione della quantità e qualità delle risorse umane da acquisire dal mercato del lavoro esterno elaborando i profili del personale da assumere, precisando i requisiti da ricercare:
- si occupa della ricerca e selezione del personale, svolgendo attività di preselezione, interviste preliminari, colloqui di selezione, affiancando i esponsabili delle unità organizzative in cui è previsto l'inserimento del personale durante la conduzione dei colloqui tecnico/specialistici;
- si occupa delle problematiche sindacali, negoziando e pervenendo ad accordi con i rappresentanti dei lavoratori;
- contribuisce a elaborare e sviluppare, collaborando con la line, piani di inserimento/accoglimento del personale;
- collabora alla messa a punto di interventi di valutazione del potenziale che possono riguardare sia personale in ingresso (collegati quindi alla selezione) che personale già occupato e partecipa alla loro realizzazione;
- collabora alla progettazione di sistemi di valutazione delle prestazioni delle persone già occupate, partecipando allo sviluppo delle azioni necessarie per assicurare una accettazione diffusa del sistema adottato ed un comportamento dei valutatori coerente con il sistema stesso;
- collabora ad individuare le esigenze di formazione e di addestramento, attuali e future, delle risorse acquisite e di quelle già occupate, ed alla progettazione e sviluppo dei relativi interventi;
- collabora alla definizione delle politiche retributive;
- collabora alla definizione e sviluppo di iniziative connesse con il tema della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro.

#### → La carriera diplomatica

La definizione di azione diplomatica quale strumento con cui gli Stati conducono i rapporti reciproci e risolvono pacificamente eventuali controversie, pur mantenendo la sua validità, è suscettibile di una più puntuale interpretazione che viene data ogni giorno dai diplomatici di oggi con il loro operato. Non solo il governo, infatti, ma anche la società civile in tutte le sue manifestazioni deve potersi sentire espressa ed interpretata, oltre che rappresentata, nel dialogo con le altre culture, dalla diplomazia all'estero. L'ampiezza dei settori di attività delegati alla diplomazia implica oggi una mentalità duttile ed articolata di tipo dirigenziale da esprimere nei contesti più svariati; trattare con gli esponenti politici ed economici di un Paese straniero, saper far fronte ad una situazione di crisi, ovvero promuovere manifestazioni di Immagine Italia.

È compito di una diplomazia attenta individuare i potenziali benefici di ritorno di qualsiasi ini-

ziativa. Per i diplomatici di una grande potenza culturale come l'Italia è essenziale saper riconoscere l'importanza, non solo ideale, della promozione culturale la quale, valorizzando l'immagine del Paese nel suo complesso, può avere un notevole effetto trainante anche in altri campi, come quello delle relazioni economiche e commerciali. Le capacità manageriali di una diplomazia risultano ulteriormente nel suo impegno nella cooperazione allo sviluppo, ossia nella approvazione, nella gestione e nel controllo dei progetti di cooperazione con i Paesi in via di sviluppo. Un compito talvolta difficile è sempre complesso, ma ricco di profondi risvolti umani e professionali.

Riconosciuta come valido strumento di politica estera, la cooperazione ha raggiunto, non senza traversare difficoltà e superando alcuni errori del passato, un suo ruolo ben definito nelle relazioni con i Paesi in via di sviluppo, in stretto coordinamento con gli altri Paesi donatori e con ali Organismi internazionali ed Agenzie specializzate che operano nel settore dell'aiuto allo sviluppo. La complessità delle funzioni dell'attività diplomatica richiede una solida peparazione in campo culturale, storico, economico, giuridico e linguistico e la capacità di operare nei contesti più disparati. Su tale formazione di base si inseriscono varie specializzazioni che rispondono alle differenti esigenze operative. Oltre alla specializzazione in materia commerciale o geografica (Medio, Vicino e Estremo Oriente) eventualmente scelta al momento del concorso, il funzionario può anche indirizzarsi verso un settore specifico o un'area geografica secondo le sue esperienze più rilevanti maturate nel corso della carriera. Deve, invece, sempre assolvere la funzione consolare, così essenziale per gli oltre cinque milioni di cittadini italiani, che vivono e lavorano all'estero, oltre che per l'altra Italia che sta all'estero, i quasi, cioè, sessanta milioni di stranieri di origine italiana, discendenti dei milioni di connazionali emigrati nel tempo in cerca di migliori opportunità di lavoro. Alla Carriera Diplomatica si accede esclusivamente dal grado iniziale per pubblico concorso bandito, in linea di massima, una volta all'anno per cica 25-30 posti.

#### → I funzionari dell'Unione europea

I funzionari della Commissione rispecchiano la varietà culturale dei paesi membri dell'Unione europea. Essi devono sentirsi a proprio agio in un ambiente di lavoro multiculturale e multilinguistico, fuori dal proprio paese d'origine. Il personale della Commissione viene assunto negli Stati membri. In linea di massima, il lavoro quotidiano dei funzionari si svolge in te lingue principali – francese, inglese e tedesco – anche se le proposte legislative formali vengono presentate in tutte le lingue ufficiali. Non esiste un sistema di contingenti nazionali per i funzionari euopei, giacché esso sarebbe contrario al principio di non discriminazione tra cittadini dell'Unione. La Commissione si adopera tuttavia per garantire una ripartizione più o meno equilibrata tra le nazionalità.

Di solito, nel corso della sua carriera, un funzionario della Commissione lavora in quattro o cinque diverse direzioni generali. Anche all'interno di una stessa DG si può comunque passare da un settore d'attività a un altro. Esiste però anche la possibilità di rimanere in una DG e perfezionare le proprie conoscenze specialistiche nel settore di attività prescelto.

Per la maggior parte del personale della Commissione la sede di servizio è Bruxelles. Circa 2000 persone lavorano a Lussemburgo e oltre 600 sono sparse per il mondo negli uffici o nelle delegazioni della Commissione, con mansioni diplomatiche, di assistenza tecnica o d'informazione.

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:
- possedere una solida preparazione culturale e giuridica di base, la sicura conoscenza di particolari settori dell'ordinamento e la capacità di applicare la normativa ad essi pertinente;
- saper utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali, nonché possedere adeguate competenze per la comunicazione e la gestione dell'informazione anche con strumenti e metodi informatici e telematici.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 2
classe lauree in scienze
dei servizi giuridici

#### → dove si studia

#### Università degli Studi di Berga m o

 Operatore giuridico d'impresa

#### Università degli Studi di Bologna

- Consulente del lavoro
- Operatore giuridico d'impresa, Ravenna
- Operatore informatico-giuridico

#### Università degli Studi di Bres c i a

- Consulenti del lavoro e delle relazioni industriali
- Operatore giuridico d'impresa

#### Università degli Studi di Cagliari

• Servizi giuridici

#### Università degli Studi di Catania

- Operatore giudiziario
- Operatore giuridico d'impresa, Enna

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieties Par

• Servizi giuridici per l'impresa, Pescara

#### Università degli Studi di Ferana

- Operatore giudiziario e dei corpi di polizia
- Teoria e pratica della gestione giuridica d'impresa

#### Università degli Studi di Fire n z e

• Scienze dei servizi giuridici

#### Università degli Studi di Foggia

• Consulente del lavoro ed es p ¢σ di relazioni industriali

#### Università degli Studi di Genova

 Operatore giuridico d'impresa

#### Università degli Studi de I l'I n s u b r i a

 Scienze dei servizi giuridici per giuristi d'impresa e della pubblica amministrazione, Como

#### Università degli Studi de L' A q u i l a

• Op earto re giuridico d'impres a

#### Università degli Studi di Mace a t a

- Consulenza del lavoro e per l'impresa. Jesi
- Operatore giudiziario, J e s i

#### Università degli Studi di Messina

- Consulente del lavoro
- Operatore giudiziario e delle amministrazioni pubbliche

#### Università degli Studi di Milano

• Scienze dei servizi giuridici

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

 Scienze per operatori dei servizi giuridici

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Scienze della consulenza del lavoro, Modena
- Scienze delle attività giudiziaria e penitenziaria, Modena

#### Università degli Studi del Molise

- Scienze dei servizi giuridici per operatore giudiziario, Campobasso
- Scienze dei servizi giuridici per operatore d'impresa, Campobasso

#### S e onda Università degli Studi di Napoli

 Operatori per l'attività giuridica delle imprese e della p.a. in ambito europeo ed internazionale, Santa Maria Capua Vetere

#### Università degli Studi di Padova

- Consulente del lavoro
- Diritto dell'economia, Padova, Rovigo

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Consulente giuridico e del lavoro
- Operatore in relazioni industriali, Trapani

#### Università degli Studi di Per u g i a

- Funzionario giudiziario e amministrativo
- Scienze dei servizi giuridici

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d"rVe rcel I i

- Informatica giuridica, Alessandria
- Servizi giuridici per l'impresa, Novara

#### Università degli studi di Pisa

Diritto applicato

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

 Operatore statisticogiuridico nella pubblica amministrazione

#### Università degli Studi di Sassari

 Diritto delle amministrazioni e delle imprese pubbliche e private

#### Università degli Studi di Siena

· Consulente del lavoro

#### Università degli Studi di Teram o

- Consulente del lavoro
- Diritto dell'ambiente

#### Università degli Studi di Tor i n o

 Diritto delle pubbliche amministrazioni e delle organizzazioni internazionali 10 17:F:---

• Diritto ed economia per l'impresa

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Consulente del lavoro

#### Università degli studi di Ve ro n a

- Scienze dei servizi giuridici per operatori giudiziari
- Scienze dei servizi giuridici per il lavoro
- Scienze dei servizi giuridici per l'amministrazione

#### Università tele matica in **e**rnazionale Uninettuno

 Esperto legale in sviluppo ed internazionalizzazione delle imprese, Roma

#### Università telematica Giustino Fort u n apt

 Operatore giuridico d'impresa, Benevento

#### Università telematica E-Campus

• Servizi giuridici per l'impresa, Novedrate



#### Le professioni regolamentate nel campo delle scienze dei servizi giuridici

Appartiene al campo delle Scienze dei servizi giuridici la professione del consulente del lavoro.

#### → Il consulente del lavoro

I consulenti del lavoro sono operatori tecno-sociali che esplicano le proprie funzioni soprattutto nell'ambito di realtà imprenditoriali medio-piccole, favorendo lo sviluppo dei processi economici aziendali e la gestione delle risorse umane. L'attività del consulente del lavoro si colloca quindi in posizione centrale tra impresa, istituzioni pubbliche e lavoratori. Dal 1979, anno di riconoscimento dell'Ordine professionale, il volto di questa professione è profondamente mutato. Da conoscitore della tecnica retributiva e contributiva aziendale, il Consulente del lavoro si è andato affermando, per formazione culturale e per competenza professionale in materia di contabilità e consulenza fiscale, identificandosi in una funzione di dirigente esterno della piccola impresa.

Il suo ambito professionale comprende:

- Lavoro: genesi, definizione, evoluzione di un rapporto di lavoro: gestione di tutti gli aspetti contabili, economici, giuridici, assicurativi, previdenziali e sociali che esso comporta; assistenza e rappresentanza dell'azienda nelle vertenze extragiudiziale (conciliazione e arbitrati) derivanti dai rapporti di lavoro dipendente e autonomo; assistenza e rappresentanza in sede di contenzioso con gli Istituti Previdenziali, Assicurativi e Ispettivi del Lavoro; selezione e ricerca del personale; formazione del personale; consulenza tecnica d'ufficio e di parte; sicurezza ed igiene sul lavoro; tecniche di analisi dei costi d'impresa per la definizione del prodotto/servizio; consulenza e assistenza nelle relazioni e nei rapporti aziendali (contratti, convenzioni ecc.) di carattere obbligatorio, tipico ed atipico.
- Fiscale / Aziendale: analisi costituzione e piani produttivi; assistenza fiscale e tributaria; tenuta delle scritture contabili; controllo di gestione e analisi dei costi; assistenza in sede di contenzioso tributario presso le commissioni e gli uffici dell'Amministrazione Finanziaria.
- Consulenze diverse: pratiche di finanziamento agevolato; gestione finanziamenti Fse; consulenza informatica di organizzazione aziendale; consulenza in materia ambientale; lavoro interinale, agenzia privata per il collocamento, lavoro para subordinato, lavoro autonomo.
   Il titolo professionale di consulente del lavoro si consegue superando l'esame di stato di abilitazione professionale. All'esame di stato sono ammessi i laureati della classe 2 Scienze dei servizi giuridici e i titolari degli altri diplomi previsti dalla legge che abbiano effettuato un tirocinio biennale.

#### Le attività professionali nel campo delle scienze dei servizi giuridici

I laureati della classe svolgeranno attività professionali, presso amministrazioni ed imprese pubbliche e private e nel terzo settore, per le quali sia necessaria una specifica preparazione giuridica, con profili di operatore giudiziario, operatore giuridico di impresa, nonché di consulenza del lavoro.

Appartengono al campo delle Scienze dei servizi giuridici alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → Il giurista d'impresa

Il giurista d'impresa esercita la propria attività lavorativa nell'ambito delle imprese dei diversi settori, compreso quello bancario e finanziario, sia come addetto agli uffici di direzione e governo societario, che come responsabile di uffici aziendali, della contrattualistica d'impresa, nonché in generale della gestione dei apporti con la clientela e le altre imprese (ufficio relazioni con l'estero; consulente fiscale; rapporti contrattuali; appalti; aiuti comunitari ecc.). Rientrano tra i compiti del giurista d'impresa i profili contrattuali, societari, tributari, lavoristici e internazionali delle imprese, nonché le nuove forme di partecipazione tra pubblico e privato nell'esercizio dell'impresa.

#### L'operatore giudiziario

Ci si riferisce in particolare a figure quali il cancelliere, l'ufficiale giudiziario, ma anche a professionisti destinati a trovare impiego presso studi legali come quadri intermedi e di raccordo tra gli avvocati ed il personale di segreteria, in una realtà sociale caratterizzata da studi professionali che tendono ad assumere struttura e fisionomie via via più complesse, nonché presso studi investigativi, tenuto conto della nuova rilevanza che le indagini difensive hanno assunto nel processo penale. Ci si riferisce anche alla figura del mediatore e degli altri soggetti chiamati a svolgere un'attività di grande utilità sociale nell'ambito dei servizi di prevenzione, dei servizi sociali, della pubblica sicurezza e del sistema penitenziario, con peculiare riguardo alla prevenzione della criminalità minorile e del recupero dei minori autori di illeciti penali.

Ci si riferisce poi alla carriera di funzionario nelle forze di polizia e nelle organizzazioni private di sicurezza, nella quale la preparazione di base di carattere giuridico è integrata con elementi economici, sociologici e psicologici e prevede una particolare attenzione ai temi della devianza, della criminalità (anche economica) e dell'assistenza.

#### L'esperto in relazioni sindacali

L'esperto in relazioni sindacali si interessa di quegli aspetti delle problematiche attinenti il lavoro, la sua organizzazione, la sua retribuzione, la formazione, ecc., la cui risoluzione richiede il confronto con altri attori quali associazioni dei sindacati dei lavoratori, associazioni datoriali. In generale l'esperto svolge i sequenti compiti:

- attività di confronto con i sindacati dei lavoratori su varie tematiche (retribuzione, ferie, diritti
  di informazione e consultazione, formazione, pari opportunità, orari, ecc.) che può essere svolta sia a livello locale che nazionale e, per talune tipologie di imprese e su specifiche tematiche,
  anche a livello internazionale;
- attività di negoziazione e stipula di accordi o contratti che può essere svolta sia a livello locale che nazionale e, per talune tipologie di impese anche a livello internazionale (ad esempio costituzione dei Comitati Aziendali Europei);
- attività di confronto/coordinamento con le associazioni datoriali (ad esempio Api, Associazione Industriali, ecc.) in merito a problematiche di interesse comune (formazione, rinnovi con tart t u a l i );
- intervento per la risoluzione delle controversie di lavoro;
- assistenza ad altre figure operanti nell'area della gestione delle risorse umane con riferimento alle tematiche attinenti le relazioni sindacali e industriali.

L'esperto deve possedere una buona conoscenza generale del funzionamento delle organizzazioni, delle finalità che una funzione del personale modernamente concepita svolge al loro interno, dell'organizzazione in cui si trova ad operare (orientamenti strategici, struttura, processi, problematiche di miglioramento continuo, esigenze di flessibilità, orari di lavoro, ecc). La competenza tecnico-professionale dell'esperto riguarda il diritto del lavoro, la con trattazione, i suoi livelli di articolazione, i contenuti (salario, orario, ecc.). Tra le competenze trasversali appaiono molto importanti, oltre a quelle della comunicazione interpersonale e di negoziazione, anche la capacità di lavorare in team.

I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:

- possedere un'adequata conoscenza delle discipline di base per il servizio sociale;
- possedere una sicura padronanza dei metodi e delle tecniche proprie del servizio sociale;
- possedere competenze pratiche ed operative relative al rilevamento ed al trattamento di situazioni di disagio sociale, riferite sia a singoli che a gruppi e comunità;
- possedere una buona capacità di inserimento in lavori di gruppo;
- essere in grado di rapportare la prestazione di uno specifico servizio al generale contesto culturale, economico e sociale delle comunità;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione in generale e specificamente per quanto attiene ai diritti dei cittadini;
- possedere la competenza e la capacità di interagire con le culture, incluse quelle di genere e le popolazioni immigrate nella prospettiva di relazioni sociali interculturali e multietniche.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 6
classe lauree scienze
del servizio sociale

#### → dove si studia

#### Università Poliecnica delle March e

• Servizio sociale, Ancona

#### Università degli Studi di Bari

• Operatore dei servizi sociali

#### Università degli Studi di Bologna

Servizio sociale

#### Li b **a l**Università di Bolzano

• Servizio sociale, Bressanone

#### Università degli Studi di Cagliari

 Servizio sociale, Cagliari, Nuoro

#### Università della Calabria

- Scienze del servizio sociale, Crotone
- Scienze del servizio sociale, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Catania

• Scienze del servizio sociale

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chi e t ès **P a** r

• Servizio sociale, Chieti

#### Università degli Studi di Fire n z e

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Genova

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Le cce

• Servizio sociale, Brindisi

#### Università degli Studi di Mace a t a

• Scienze del servizio sociale

#### Università degli Studi di Messina

- Mediazione socioculturale per l'integrazione multietnica, Barcellona Pozzo di Gotto
- Servizio sociale, 3 sedi

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

Servizio sociale

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

• Scienze del servizio sociale, Brescia, Milano

#### Università degli Studi del Molise

 Scienze del servizio sociale, Campobasso

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

 Scienze del servizio sociale (interfacoltà)

#### Is t i toultniversitario Suor Orsola Benincasa Na poli

 Scienze del servizio sociale, Salerno

#### Università degli Studi di Pad o v a

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Organizzazione dei servizi sociali, Caltanissetta
- Servizio sociale
- Servizio sociale, Agrigento
- Servizio sociale, Trapani

#### Università degli Studi di Par m a

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Per u g i a

- Scienze sociali della comunicazione interculturale, Terni
- Scienze sociali e del servizio sociale

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d'rVe rcelli

• Servizio sociale. Asti

#### Università di Pisa

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Scienze e tecniche del servizio sociale
- Servizio sociale

#### Università degli Studi Roma Tre

• Discipline del servizio sociale ad indirizzo formativo euro p e o

#### Li b **a** Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Ro m a

- Scienze del servizio sociale e del no-profit
- Servizio sociale, Palermo
- Servizio sociale, Taranto

#### Università degli Studi di Sassari

• Servizio sociale a indirizzo europeo

#### Università degli Studi di Siena

Scienze del servizio sociale

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Servizio sociale
- Servizio sociale, Biella
- Servizio sociale, Cuneo

#### Università degli Studi di Tre n **b**

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Tri e st

• Scienze del servizio sociale, Pordenone, Trieste

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Servizio sociale

#### Università "Cà Foscari" di Ven e z i a

Servizio sociale

#### Università degli Studi di Veron a

• Scienze del servizio sociale

#### Università Telematica Guglielmo Marco n i

 Scienze del servizio sociale, Roma



#### Le professioni regolamentate nel campo delle scienze del servizio sociale

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in strutture, pubbliche e private, di servizio alla persona, nei servizi sociali e nelle organizzazioni del terzo settore.

Appartiene al campo delle Scienze del servizio sociale la professione dell'assistente sociale.

#### → L'assistente sociale

Formano oggetto dell'attività professionale degli assistenti sociali le seguenti attività:

- attività, con autonomia tecnico-professionale e di giudizio, in tutte le fasi dell'intervento sociale per la prevenzione, il sostegno e il recupero di persone, famiglie, gruppi e comunità in situazioni di bisogno e di disagio, anche promuovendo e gestendo la collaborazione con organizzazioni di volontariato e del terzo settore;
- compiti di gestione, di collaborazione all'organizzazione e alla programmazione; coordinamento e direzione di interventi specifici nel campo delle politiche e dei servizi sociali;
- attività di informazione e comunicazione nei servizi sociali e sui diritti degli utenti;
- attività didattico formativa connessa al servizio sociale e supervisione del tirocinio di studenti dei corsi di laurea della classe 6 Scienze del servizio sociale;
- attività di raccolta ed elaborazione di dati sociali e psicosociali ai fini di ricerca.

Per ottenere il titolo professionale di assistente sociale è richiesto il possesso della laurea nella Classe 6 – Scienze del servizio sociale e il superamento dell'esame di stato di abilitazione professionale.

I laureati dei percorsi triennali che intendono proseguire gli studi potranno iscriversi ai corsi di laurea specialistica (biennali). La laurea specialistica nella classe 57/S – Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali è requisito per conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di assistente sociale specialista.

## scienze sociologiche

I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:

- possedere un'adeguata conoscenza delle discipline sociologiche e delle scienze sociali, anche per l'analisi del genere;
- possedere una buona padronanza del metodo della ricerca sociologica e di parte delle tecniche proprie dei diversi settori di applicazione, con competenze pratiche ed operative, relative alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi sociale;
- possedere capacità di inserimento in lavori di gruppo;
- essere in grado di collocare le specifiche conoscenze acquisite nel più generale contesto culturale, economico e sociale, sia esso a livello locale, nazionale o sovranazionale;
- possedere adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

## durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 36 classe lauree in scienze sociologiche

#### → dove si studia

#### Università degli Studi di Bologna

- Sociologia
- Sociologia e scienze criminologiche per la sicurezza, Forlì

#### Università degli Studi di Catania

Scienze sociologiche

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Ch i e t es **P a** r

• Sociologia, Chieti

#### Li b **a** ¡Università della Sicilia ce n tale "Ko ¡e" di Enna

Sociologia

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Operatori della sicurezza sociale
- Sociologia

#### Università degli Studi di Le cce

• Sociologia, Brindisi

#### Università degli Studi di Milano-Bico & a

Sociologia

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

 Scienze dei fenomeni sociali e dei processi organizzativi

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

- Culture digitali e della comunicazione
- Sociologia

#### Università degli Studi di Pa d o v a

• Scienze sociologiche

#### Università degli Studi di Per u q i a

 Scienze per l'investigazione e la sicurezza, Narni

#### Università di Pisa

Scienze sociali

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Scienze sociali per il governo, l'organizzazione e le risorse umane
- Sociologia

#### Università degli Studi Roma Tre

 Scienze sociali della conoscenza e della formazione

#### Università degli Studi di Salerno

• Sociologia, Fisciano

#### Università degli Studi di Tor i n o

• Sociologia e ricerca sociale

#### Università degli Studi di Tre n o

- Società, politica e istituzioni europee
- Sociologia

#### Università degli Studi di Tri e set

 Sociologia per il territorio e lo sviluppo

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Sociologia



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le attività professionali nel campo delle scienze sociologiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali quali esperti di metodi e tecniche della ricerca sociale, di problemi dello sviluppo del turismo e del territorio, di problemi di organizzazione e comunicazione del lavoro, nonché quali operatori in ruoli definiti nelle amministrazioni pubbliche e private, con autonomia e responsabilità.

Appartengono al campo delle Scienze sociologiche alcune attività professionali tra le quali, a titolo esemplificativo:

#### → Il sociologo

Il sociologo è un professionista che fonda la sua attività su metodologie e tecniche specifiche volte allo studio, alla riœrca, alla consulenza, alla progettazione, all'analisi, alla valutazione qualitativa e all'intervento sui gruppi, sulle organizzazioni e sulle istituzioni sociali.

Per studiare e comprendere i meccanismi che regolano l'organizzazione e le relazioni umane all'interno delle società contemporanee il sociologo utilizza metodologie specifiche, definisce le ipotesi di ricerca e gli strumenti più adatti per effettuarla, effettua la raccolta delle informazioni, elabora i dati raccolti e formula quadri teorici interpretativi dei fenomeni esaminati suggerendo eventuali interventi.

Può essere richiesto il suo apporto nell'attivazione, gestione e valutazione delle risorse e nella valutazione dei risultati degli interventi. La professione del sociologo include l'attività di formazione e di didattica, di consulenza e di certificazione di qualità, di informazione e comunicazione all'interno o fra le organizzazioni. Prevalentemente il sociologo lavora in collaborazione con altri professionisti e si avvale del contributo di economisti, statistici, psicologi, pedagogisti, assistenti sociali, informatici, antropologi, giuristi.

Il sociologo, oltre l'ambito universitario, può operare nell'insegnamento scolastico, nelle attività di formazione e di orientamento professionale. Nel campo amministrativo, nello stato e negli enti locali, può svolgere compiti di carattere gestionale. Nei servizi sociali del Servizio Sanitario Nazionale, ricoprire ruoli di dirigente, coordinatore e collaboratore. In ambito privato può essere impiegato come addetto agli uffici del personale (selezione), al settore commerciale (marketing), a quello della formazione e aggiornamento del personale e alla gestione delle relazioni industriali entro singole aziende.

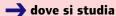
In qualità di libero professionista può svolgere attività di consulente e di ricercatore per indagini di mercato, sondaggi di opinione, ricerche demoscopiche, indagini valutative della qualità dei servizi sociali, studi di casi propedeutici allo svolgimento di successive e più ampie ricerche.

Al sociologo è richiesto soprattutto di essere in possesso di conoscenze scientificamente controllate. La sociologia infatti studia la società umana e il comportamento sociale partendo dall'analisi dei gruppi e delle istituzioni e organizzazioni sociali, religiose, politiche e lavorative a cui gli uomini hanno dato vita, fornendo teorie e modelli dei modi nei quali esse operano e si comportano. Tali informazioni e schemi interpretativi possono contribuire a orientare e valutare le azioni della Pubblica amministrazione, delle imprese, delle forze sociali.

scienze del turismo

- I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:
- possedere un'adeguata conoscenza delle discipline di base economiche, geografiche, antropologiche e sociologiche, nonché nelle materie culturali e giuridiche attinenti alle interdipendenze settoriali del mercato turistico;
- possedere una buona padronanza dei metodi della ricerca sociale ed economica e di parte delle tecniche proprie dei diversi settori di applicazione, con competenze relative alla misura, al rilevamento e al trattamento dei dati pertinenti l'analisi sociale;
- possedere un'adeguata conoscenza della cultura organizzativa dei contesti lavorativi, che assicuri una competenza applicativa e metta in condizione di operare in modo polivalente nelle imprese e nelle amministrazioni attive nel settore;
- acquisire le metodiche disciplinari nelle tecniche di promozione e fruizione dei beni e delle attività culturali;
- essere in grado di collocare le specifiche conoscenze acquisite nel più generale contesto culturale, economico e sociale, sia esso a livello locale, nazionale e sovranazionale;
- es s e in grado di utilizzare efficace m e ne,tin forma scritta e orale, almeno due lingue dell'Unione europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di comp entza e per lo scambio di informazioni general i ;
- possedere adeguate competenze e strumenti idonei alla comunicazione e alla gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 39
classe lauree in scienze
del turismo



#### Università degli Studi di Cagliari

• Operatore culturale per il turismo

#### Università della Calabria

• Scienze turistiche, Rende

#### Università degli Studi di Catania

• Formazione di operatori turistici (Piazza Armerina)

#### Università degli Studi di Ferana

 Operatore del turismo culturale

#### Università degli Studi di Fire n z e

• Scienze turistiche, Pistoia

#### Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

Scienze del turismo, Como

#### Università degli Studi di Mace at a

• Formazione e management dei sistemi turistici

#### Università degli Studi di Messina

 Promotore turistico delle risorse ambientali e culturali

#### Università degli Studi di Milano-Bico cc a

• Scienze del turismo e comunità locale

#### Li b a Università di lingue e comunicazione I U L MM I

Scienze turistiche

#### Università degli Studi del Molise

 Scienze turistiche, Campobasso

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

• Scienze del turismo ad indirizzo manageriale

#### S e onda Università degli Studi di Napoli

• Scienze del turismo per i beni culturali, Santa Maria Capua Vetere

#### Is t i touliniversitario Suor Orsola Benincasa Napoli

• Turismo per i beni culturali

#### Università degli Studi di Pa d o v a

• Progettazione e gestione del turismo culturale

#### Università degli Studi di Pal e r m o

• Economia e gestione dei servizi turistici

#### Università di Pisa

• Scienze del turismo, Lucca

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Scienze del turismo

#### Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

 Beni culturali per operatori del turismo

#### Università degli Studi di Teram o

• Scienze del turismo culturale, Giulianova

#### Università degli Studi di Tor i n o

Scienze del turismo

#### Università degli Studi di Udine

 Scienze e tecniche del turismo culturale



#### Le attività professionali nel campo delle scienze del turismo

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali il turismo, l'organizzazione di attività sociali compatibili con l'ambiente, la comunicazione turistica per il mercato dell'editoria tradizionale, multimediale e negli uffici stampa di enti e di imprese del settore. Appartengono al campo delle Scienze del turismo alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

- la guida turistica
- il direttore tecnico di agenzia di viaggi
- il responsabile del marketing turistico
- il promotore turistico
- il programmatore turistico
- l'esperto di comunicazione turistica E'co m p œtnza delle regioni auto r i z z a rall'esercizio delle professioni del turismo. L'autorizzazione, fatta eccezione per le guide, ha validità su tutto il territorio nazionale.

#### → La guida turistica

La guida turistica accompagna i turisti nelle visite a particolari località. Opera quindi in un ambito territorialmente limitato (un certo museo, una certa città), ed è questo che lo distingue principalmente dall'accompagnatore turistico, che segue i gruppi negli spostamenti da una località all'altra. Le guide operano in ambiti locali determinati: particolari monumenti storici, musei, gallerie, città. Si tratta prevalentemente di lavoratori autonomi, che lavorano a contratto per agenzie di viaggi o enti turistici pubblici, ognuno dei quali ha un elenco di guide di cui si serve abitualmente. La guida turistica accompagna le persone per periodi di tempo limitati, in genere non più di alcune ore, nella loro visita a luoghi e località turisticamente interessanti. Decide quindi gli itinerari, programma i tempi da dedicare ai diversi luoghi, sceglie il tipo di informazioni da fornire su ciascuno di essi.

Le conoscenze necessarie per lo svolgimento della professione sono quelle prescritte per il superamento dell'esame abilitante. Ad esse bisogna affiancare delle nozioni di psicologia del turismo, per poter interpretare le esigenze delle persone accompagnate e per poter adeguare i propri interventi alle diverse mentalità, livelli culturali, tipi di visita. La guida turistica deve inolte avere buone capacità comunicative: essere chiara, saper cogliere cosa è essenziale e cosa è superfluo nelle spiegazioni, saper catturare l'attenzione, suscitare emozioni e coinvolgere attivamente gli interlocutori. Se accompagna gruppi di turisti stranieri viene detta guida-interprete: in questo caso, ovviamente, il livello di conoscenza della lingua straniera deve essere ottimo.

#### → Il direttore tecnico di agenzia di viaggi

Il direttore tecnico è il responsabile di una agenzia di viaggi, di cui può anche essere il titolare. I suoi compiti variano a seconda delle dimensioni dell'agenzia che si trova a dirigere.

In un'agenzia medio-piccola intrattiene rapporti sia col pubblico che con i rappresentanti delle agenzie produttrici di viaggi; nelle agenzie di dimensioni maggiori il suo lavoro consiste principalmente nel trattare con le compagnie fornitrici di servizi. Le sue mansioni variano anche a seconda che l'agenzia sia a gestione autonoma o faccia parte di una grande catena di distribuzione: nel primo caso il direttore tecnico ha anche la responsabilità di compilare il catalogo dei viaggi da offrire alla clientela e di gestire i rapporti con il personale (assunzioni, licenziamenti, attribuzione dei compiti); nel secondo invece la sua funzione direttiva si esercita principalmente nel coordinare il lavoro del personale e l'attività dell'agenzia e nel tenere i rapporti con i livelli superiori dell'organizzazione. Il direttore tecnico deve possedere le conoscenze richieste per legge: due lingue straniere, nozioni approfondite di amministrazione, tecnica, legislazione e geografia turistiche. In particolare, deve avere una conoscenza approfondita delle leggi che disciplinano le attività turistiche, dei principi fondamentali dell'economia, della gestione del lavoro, del marketing, della psicologia del lavoro e del turismo.

#### → Il responsabile del marketing turistico

È il responsabile dell'area marketing di un'azienda turistica: cura l'immagine dell'azienda e dei suoi prodotti, le politiche dei prezzi, alcuni aspetti dell'organizzazione aziendale.

Trova general m e e occupazione nei tour operator e negli enti pubblici di promozione turistica. Il responsabile del marketing ha delle funzioni di tipo direttivo e manageriale. Da un lato cerca di conoscere il meglio possibile l'andamento del mercato turistico: i desideri della clientela e le offerte della concorrenza. Dall'altro, a partire da queste osservazioni, deve elaborare delle strategie di vasto raggio per far sì che la sua azienda incontri il favore del maggior numero possibile di potenziali clienti. Per lo svolgimento del primo compito, si serve di strumenti come le indagini di mercato (sondaggi, interviste, test e così via), i sopralluoghi sui luoghi di soggiorno turistico e le agenzie di vendita, le analisi statistiche ed economiche dei fenomeni turistici. Per assolvere al suo secondo compito, quello di promuovere le vendite della ditta per cui lavora, deve definire – insieme ai direttori generali – le politiche dei prezzi dell'azienda e il tipo di prodotti da offrire, deve elaborare materiali pubblicitari, intervenire nella selezione e formazione del personale, organizzare la rete di vendita dei prodotti.

#### → Il promotore turistico

Il promotore turistico (o sales promoter) è in pratica un rappresentante: si tratta infatti di chi propone alle agenzie dettaglianti prodotti turistici come pacchetti-viaggio o contratti con compagnie di trasporto. Svolge il suo lavoro perlopiù per i tour operator e le compagnie aeree. Normalmente, un promotore turistico è responsabile di una certa area geografica, spesso comprendente diverse Province. Recentemente, i promotori turistici vengono contattati anche da Enti pubblici e associazioni locali per la valorizzazione del erritorio, per presentare ad una clientela di agenzie, tour operator, associazioni, le offerte turistiche di una certa area.

Il suo lavoro consiste principalmente nel recarsi presso i potenziali acquirenti di prodotti turistici, come le agenzie dettaglianti, le associazioni, i circoli aziendali, e nel presentare loro le offerte dell'azienda. Mostra i cataloghi, illustra le offerte speciali, spiega le modalità di prenotazione e di contatto con l'azienda.

#### → II programmatore turistico

Il programmatore turistico ha il compito di ideare, pianificare, organizzare e collaudare viaggi e soggiorni. Opera generalmente nelle agenzie medio-grandi e nei tour operator. Lavora a stretto contatto con i responsabili del marketing e della programmazione generale dell'impresa turistica. Con essi cerca di interpretare le esigenze della clientela e le offerte della concorrenza, per tenerne conto nella costruzione di pacchetti di viaggio che incontrino il maggior favore possibile. È una delle poche professioni del turismo in cui si compiono molti spostamenti, anche all'estero, per motivi di lavoro. Tra i suoi compiti, infatti, c'è la presa di contatto con le compagnie di trasporti, poi con le strutture ricettive del paese nel quale si svolgerà il viaggio, e infine il sopralluogo in tutte le tappe del percorso. Deve inoltre sapere valutare l'aspetto economico del viaggio, calcolando i singoli costi e negoziando i prezzi migliori con i fornitori di servizi (compagnie di trasporto, alberghi, guide ecc.).

I viaggi programmati possono essere standardizzati e inseriti nel catalogo del tour operator, oppure costruiti su misura per le esigenze di singoli clienti o gruppi. Nelle grandi agenzie e tour operator i programmatori turistici tendono a specializzarsi in certe aree geografiche o in certi tipi di viaggi (viaggi a catalogo o su misura, viaggi di affari, viaggi incentive); nelle agenzie di dimensioni minori invece possono intrattenere anche rapporti con il pubblico e assistere gli addetti al banco, risolvendo particolari problemi di organizzazione dei viaggi.

#### → L'esperto di comunicazione turistica

Si tratta di una figura specializzata nella ideazione di materiali informativi e pubblicitari nel settore turistico. È in genere un lavoratore autonomo che presta la sua opera, in proprio o all'interno di un'agenzia pubblicitaria, per gandi agenzie di viaggi, tour operator, enti pubblici, associazioni, aziende di servizi fieristici e congressuali. Èquindi di solito impegnato su diversi progetti contemporaneamente.

Tra i suoi compiti figurano la stesura di comunicati stampa, l'elaborazione, dal punto di vista del testo e della grafica, di materiali pubblicitari come dépliants, cataloghi, manifesti, la produzione di articoli per i periodici dei circoli ricreativi delle grandi aziende o delle associazioni. Per fare questo deve consultare banche dati, riviste, libri, materiali prodotti da altre ditte o Enti ed utilizzare le più diffuse tecnologie al servizio della comunicazione: word processing, computer graphic, ecc.



ettere

I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere una solida formazione di base, metodologica e storica, negli studi linguistici, filologici e letterari;
- posse de dercono senza essenziale della cultura letteraria, linguistica, storica, geografica ed artistica dell'età antica, medievale e moderna, con cono senza diretta di testi e documenti in originale;
- essere in grado di utilizzare i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 5
classe lauree in lettere



#### Università degli Studi di Bari

- Lettere
- Lettere moderne, Taranto
- Storia, scienze e tecniche dell'industria culturale, Brindisi

#### Università degli Studi della Basilicata

• Lettere, Potenza

#### Università degli Studi di Berg a m o

• Lettere

#### Università degli Studi di Bologna

Lettere

#### Università degli Studi di Cagliari

- Lettere
- Storia e informazione

#### Università della Calabria

• Lettere, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

Lettere

#### Università degli Studi di Catania

Lettere

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio"

Chietės Par

• Lettere, Chieti

#### Università degli Studi di Ferana

Lettere

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Italianistica
- Lettere

#### Università degli Studi di Fo q q i a

Lettere

#### Università degli Studi di Genova

Lettere

#### Università degli Studi de L'A q u i l a

Lettere

#### Università degli Studi di Le cce

Lettere

#### Università degli Studi di Mace a t a

Lettere

#### Università degli Studi di Messina

Lettere

#### Università degli Studi di Milano

Lettere

#### Università Cattolica del Sacro Cuore

• Lettere, Brescia, Milano

## Università degli Studi del Molise

Lettere, Isernia

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ra d"

- Lettere classiche
- Lettere moderne

#### S e onda Università degli Studi di Napoli

• Let e.e., S.Maria Capua Ve te re

#### Università degli Studi di Napoli "L' O r i e n t a l e "

Lettere

#### Università degli Studi di Pad o v a

• Lettere

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Lettere classiche
- Lettere moderne

#### Università degli Studi di Par m a

- Civiltà letterarie e storia delle civiltà
- Scienze della comunicazione scritta e ipertestuale

#### Università degli Studi di Pavi a

- Antichità classiche e orientali
- Lettere moderne
- Scienze letterarie, Cremona

#### Università degli Studi di Per u q i a

Lettere

#### Università per Stranieri di Per u g i a

- Insegnamento della lingua e della cultura italiana a stranieri
- Promozione della lingua e della cultura italiana nel mondo (Plim)

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d'rVe rcel I i

Lettere

#### Università di Pisa

- Informatica umanistica
- Letterature europee per l'editorie e la produzione culturale
- Lettere
- Lingua e cultura italiana per stranieri

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Letteratura, musica e spettacolo
- Lettere
- Lettere classiche
- Studi italiani
- Studi linguistici e filologici

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

Lettere

#### Università degli Studi Roma Tre

Lettere

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Ro m a

Scienze umanistiche

#### Università degli Studi di Salerno

• Lettere, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

Lettere

#### Università degli Studi di Siena

- Letterature d'Italia e d'Europa, Arezzo
- Lettere

## Università per Stranieri di Siena

 Lingua e cultura italiana/insegnamento dell'italiano a stranieri

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Comunicazione interculturale
- Lettere

#### Università degli Studi di Tre n **o**

Lettere

#### Università degli Studi di Tri e st

Lettere

#### Università degli Studi della Tu s c i a

Lettere moderne

#### Università degli Studi di Udine

Lettere

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Lettere

#### Università "Cà Foscari" di Ven e z i a

Lettere

#### Università degli Studi di Veron a

Lettere

#### Università Tel e m a t i c a Guglielmo Marcon i

• Lingua e cultura italiana, Roma

#### Università Telematica E - C a m p u s

• Letteratura, musica e spettacolo, Novedrate



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le attività professionali nel campo delle lettere

I laureati della classe svolgeranno, anche mediante esperienze pratiche qualificate, conoscenze teoriche e metodologiche, attività professionali in enti pubblici e privati, nel campo del giornalismo e dell'editoria e nelle istituzioni che organizzano attività culturali o operano nel campo della conservazione e della fruizione dei beni culturali.

Il laureato in lettere potrà utilizzare le conoscenze e le capacità critiche acquisite prima di tutto nell'ambito dell'insegnamento per accedere alle cattedre di lettere (italiano, storia, geografia), latino e greco nelle scuole di ogni ordine e grado, oltre ad altre cattedre specifiche secondo le norme che regoleranno l'accesso alla docenza nelle secondarie.

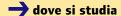
Ap p aemgono al campo delle lette re alcune attività pro fessionali quali, a titolo esemplificativo:

- giornalismo e comunicazione radiofonica e televisiva; analisi e produzione del testo, applicazione delle tecniche di produzione e divulgazione dei testi e della capacità di riconoscere ed analizzare le componenti strutturali e formali dei testi (non solo letterari) e quindi di elaborare testi finalizzati, progetti, relazioni, documenti di lavoro;
- comunicazione pubblica; gestione di rapporti interpersonali e pratica della più variata testualità scritta e orale per le attività di comunicazione culturale e relazionale che interessano soggetti pubblici e privati (enti pubblici, aziende pubbliche e private firnitrici di beni o di servizi); uffici di relazioni con il pubblico;
- editoria; elaborazione di progetti editoriali, preparazione e revisione linguistica dei testi per la stampa, progettazione della pagina sia in forma tradizionale che informatica con uso di software per l'editoria; scrittura redazionale (copywriting); consulenza nel settore della cultura classica presso case editrici e come traduttori di testi classici;
- recupero e conservazione in formato elettronico di informazioni relative a tradizioni e identità locali, di fonti, archivi e testimonianze scritte; ricerca in campo etnologico, antropologico, musi-cologico e folklorico;
- realizzazione di prodotti multimediali e allestimento di siti internet di carattere culturale, elaborazioni computazionali legate al linguaggio, gestione di patrimoni informativi umanistici, trattamento grafico di informazione visiva, editoria elettronica, didattica on line, mercato telematico della cultura e dell'edutainment;
- attività di promozione della lingua e cultura italiana all'este ro; lettori di italiano nella scuola seco ndaria italiana e nelle scuole e università este re; promozione del made in Italy presso enti pubblici e aziende private operanti, a vari livelli, nel setto re dei servizi educativi e culturali dei paesi d'origine, nel setto re delle comunicazioni e del turismo, dell'editoria e dello spettacolo, nonché delle attività turistiche, produttive e com meiali orientate all'Italia; turismo culturale; istituzioni culturali nazionali, comunitarie e internazionali, quali centri culturali, fondazioni, istituti di cultura in Italia e all'este ro; strutture di accoglienza per stranieri; mediazione intercu l'talire;
- produzione teatrale, cinematografica, televisiva (soggettista, sceneggiatore, ecc.);
- conservazione, valorizzazione e fruizione dei beni culturali, librari, storico-archivistici e del patrimonio geo-cartografico; archivi, biblioteche e musei; applicazione delle metodologie di indagine storica, archeologica e storico-artistica sui documenti materiali del mondo antico;
- progettazione e realizzazione di programmi di istruzione a distanza e utilizzo di metodologie didattiche innovative;
- organizzazione e gestione di eventi, manifestazioni e spettacoli con finalità culturali;
- animazione del dibattito culturale e critico contemporaneo; produzione artistica e letteraria; interpretazione critica e della comunicazione espressiva; promozione dei progetti di fondazioni e istituti culturali, centri di ricerca privati e pubblici; organizzazione e gestione di eventi culturali presso gli uffici dell'amministrazione pubblica e nell'ambito delle istituzioni educative;
- comunicazione linguistica ed interlinguistica nei suoi aspetti storici, strutturali, testuali e semiotici; studio e applicazione dei rapporti tra linguaggio e cultura e delle tecniche di analisi linguistica, sociolinquistica, etnolinguistica e multimediale.

I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- avere acquisito una solida conoscenza della storia del pensiero filosofico e scientifico dall'antichità ai nostri giorni e un'ampia informazione sul dibattito attuale in diversi ambiti della ricerca filosofica (teoretico, logico, epistemologico, linguistico, estetico, etico, religioso, politico);
- avere padronanza della terminologia e dei metodi riguardanti l'analisi dei problemi, le modalità argomentative e l'approccio dei testi (anche in lingua originale) e un adeguato avvio nell'uso degli strumenti bibliografici;
- avere acquisito competenze nelle problematiche dell'etica applicata(bioetica, etica degli affari, etica del lavoro, etica e politica, etica ed economia, etica e comunicazione);
- possedere adequate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 29
classe lauree in filosofia



#### Università degli Studi di Bari

Filosofia

#### Università degli Studi di Bologna

- Filosofia
- Scienze antropologiche

#### Università degli Studi di Cagliari

Filosofia

#### Università della Calabria

• Filosofia e scienze umane, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

Filosofia

#### Università degli Studi di Catania

Filosofia

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Ch i e t ès **P a** r

• Filosofia, Chieti

#### Università degli Studi di Ferana

Filosofia

#### Università degli Studi di Fire n z e

• Filosofia

#### Università degli Studi di Genova

Filosofia

#### Università degli Studi de L' A q u i l a

• Filosofia

#### Università degli Studi di Le cce

- Filosofia
- Scienze umane e morali

#### Università degli Studi di Mace a t a

• Filosofia

#### Università degli Studi di Messina

• Filosofia

#### Università degli Studi di Milano

• Filosofia

## Università Cattolica del Sacro Cuore

- Filosofia, Milano
- Scienze umane e filosofiche, Milano

#### Li b a Università "Vita Salute S.Raffaele" Milano

• Filosofia

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

Filosofia

#### Università degli Studi di Napoli "L' O r i e n t a l e "

• Filosofia e comunicazione

#### Università degli Studi di Pa d o v a

• Filosofia

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Filosofia della conoscenza e della comunicazione
- Filosofia e scienze etiche

#### Università degli Studi di Par m a

• Studi filosofici

#### Università degli Studi di Pav i a

Scienze filosofiche

#### Università degli Studi di Per u g i a

• Filosofia

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo q a d"rVe cel l i

 Filosofia e comunicazione, Vercelli

#### Università di Pisa

Filosofia

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Filosofia
- Filosofia e conoscenza

#### Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Filosofia

#### Università degli Studi Roma Tre

Filosofia

#### Università degli Studi di Salerno

• Filosofia, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

Filosofia

#### Università degli Studi di Siena

- Discipline etnoantropologiche
- Filosofia
- Filosofia, storia e comunicazione, Arezzo

#### Università degli Studi di Tor i n o

• Filosofia

#### Università degli Studi di Tre n o

Filosofia

#### Università degli Studi di Tr i e st

Filosofia

#### Università degli Studi di Udine

Filosofia e teoria delle forme

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Filosofia

#### Università "Cà Foscari" di Ven e z i a

Filosofia

#### Università degli Studi di Veron a

• Filosofia



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le attività professionali nel campo della filosofia

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi settori: l'editoria tradizionale e multimediale, con particolare riferimento all'ambito umanistico, le scienze cognitive, la linguistica computazionale e i sistemi di intelligenza artificiale; inoltre potranno svolgere compiti nella pubblica amministrazione e in enti pubblici e privati (ufficio studi, direzione del personale, servizio stampa e pubbliche relazioni, marketing e pubblicità creativa, promozione culturale, ecc.). Il laureato può avviarsi verso studi specialistici oppure ad immediati esiti professionali negli ambiti in cui la riflessione logico-sistematica ed espressivo-comunicativa abbiano un ruolo decisivo; come pure negli ambiti dove giovino una buona comprensione teorica del funzionamento del linguaggio e dei processi comunicativi in genere, nonché attitudine all'analisi e all'argomentazione rigorosa.

Ap p aemgono al campo della filosofia alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

- insegnamento nelle scuole secondarie;
- elaborazione, analisi e comunicazione di testi e informazioni, giornalismo e divulgazione scientifica, con particolare riferimento a specializzazioni tematiche relative all'ambito umanistico, storico-filosofico, epistemologico, estetico, etico, politico e storico-scientifico;
- editoria tradizionale e multimediale;
- servizi di coordinamento, di consulenza e di divulgazione e organizzazione culturale nell'ambito dell'etica, delle relazioni interculturali e multietniche;
- servizi sociali e culturali, programmi di cooperazione e di sviluppo;
- imprenditoria culturale, industria culturale, scienze cognitive, linguistica computazionale e sistemi di intelligenza artificiale;
- servizi culturali, biblioteche, musei, centri di documentazione;
- pubbliche relazioni, comunicazione aziendale o politico-sindacale, relazioni industriali e relazioni esterne;
- pratiche linguistiche e cognitive connesse alle forme espressive (letterarie, musicali, figurative) e alla relativa traduzione intersemiotica, scrittura creativa;
- uffici studi e centri di ricerca sociale e culturale;
- programmazione e gestione di database e di servizi informatici;
- innovazione e gestione di processi complessi, gestione organizzativa e gestione delle risorse umane nelle aziende e nelle pubbliche amministrazioni;
- pubblicità e marketing, indagine sperimentale e teorica sui processi cognitivi e motivazionali;
- organizzazione di corsi di formazione e aggiornamento nel campo della bioetica, dell'etica ambientale e più in generale dell'etica applicata.

lingue e culture moderne I laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere una solida formazione di base in linguistica teorica e in lingua e letteratura italiana;
- possedere la completa padronanza scritta e orale di almeno due lingue straniere (di cui una dell'Unione europea, oltre l'italiano), nonché del patrimonio culturale delle civiltà di cui sono espressione e una discreta competenza scritta e orale in una terza lingua;
- essere in grado di utilizzare i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 11
classe lauree in lingue
e culture moderne

#### 🛶 dove si studia

#### Università degli Studi di Bari

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi della Basilicata

• Lingue e culture moderne europee, Potenza

#### Università degli Studi di Berg a m o

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Bologna

- Lingue e letterature straniere
- Lingue, mercati e culture dell'Asia

#### Università degli Studi di Cagliari

• Lingue e culture europee ed extraeuropee

#### Università della Calabria

• Lingue e culture moderne, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

• Lingue e letterature per la comunicazione multimediale

#### Università degli Studi di Catania

- Lingue e culture europee
- Studi comparatistici, Ragusa

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietès Par

• Lingue e letterature straniere, Pescara

#### Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

• Lingue e culture dell'Asia e dell'Africa

#### Università degli Studi di Ferana

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Firen z e

- Lingue e letterature straniere
- Studi interculturali

#### Università degli Studi di Genova

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi de L' A q u i l a

• Lingue e culture moderne

#### Università degli Studi di Le ce

• Lingue e letterature euromediterranee

#### Università degli Studi di Mace a t a

- Lingue e civiltà dell'Eurasia
- Lingue, letterature e culture straniere

#### Università degli Studi di Messina

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Milano

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Scienze della cultura moderna, Modena

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

• Lingue, culture e letterature moderne europee

#### Università degli Studi di Napoli "L'O r i e n t a l e "

- Lingue culture e istituzioni dei paesi del mediterraneo
- Lingue e culture comparate
- Lingue e culture dell'Asia e dell'Africa
- Lingue, letterature e culture dell'Europa e delle Americhe
- Lingue, storia e culture dei paesi islamici
- Plurilinguismo e multiculturalità

#### Is t i toultniversitario Suor Orsola Benincasa Na poli

• Lingue e culture moderne

#### Università degli Studi di Pad o v a

• Lingue, letterature e culture moderne

#### Università degli Studi di Pal e r m o

• Lingue e culture moderne

#### Università degli Studi di Par m a

• Civiltà e lingue straniere moderne

#### Università degli Studi di Pav i a

• Lingue e culture moderne

#### Università degli Studi di Per u q i a

• Lingue e culture straniere

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d'rVercel I i

• Lingue straniere moderne

#### Università di Pisa

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Lingue e civiltà orientali
- Lingue e culture del mondo moderno
- Linque e letterature moderne

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

- Lingue e letterature moderne
- Lingue nella società dell'informazione

#### Università degli Studi Roma Tre

- Lingue e comunicazione internazionale
- Lingue e culture straniere

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS.Assunta" Rom a

• Lingue e culture moderne

#### Università degli Studi di Salerno

• Lingue e culture straniere, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

• Lingue e culture straniere moderne

#### Università degli Studi di Siena

- Lingue e comunicazione interculturale, Arezzo
- Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Tor i n o

• Lingue e letterature moderne

#### Università degli Studi di Tri e st

• Lingue e culture straniere moderne

#### Università degli Studi della Tu s c i a

• Linque e letterature straniere

#### Università degli Studi di Udine

• Lingue e letterature straniere

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Lingue e civiltà orientali
- Lingue e letterature moderne comparate
- Lingue moderne, arti e cultura

#### Università "Ca' Foscari" di Ven e z i a

- Lingue e culture dell'Asia orientale
- Lingue e culture dell'Eurasia e del Mediterraneo
- Lingue e istituzioni economiche e giuridiche dell'Asia orientale
- Lingue e letterature moderne e contemporanee occidentali
- Lingue e scienze del linguaggio
- Lingue, arti, storia e civiltà

#### Università degli Studi di Ve o n a

- Lingue e culture per l'editor i a
- Lingue e letterature straniere
- Linguistica e didattica delle lingue straniere



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo

#### università in Italia,

pagina **25 2** 

#### Le attività professionali nel campo delle lingue e culture moderne

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nei settori dei servizi culturali, del giornalismo, dell'editoria e nelle istituzioni culturali, in imprese e attività commerciali, nelle rappresentanze diplomatiche e consolari, nel turismo culturale e nell'intermediazione tra le culture dell'Europa e fra queste e quelle dell'America, dell'Asia, dell'Africa nonché nella formazione degli operatori allo sviluppo in contesti multietnici e multiculturali.

Il laureato in lingue straniere potrà utilizzare le conoscenze e le capacità critiche acquisite prima di tutto nell'ambito dell'insegnamento per accedere alle cattedre di lingue straniere nelle scuole di ogni ordine e grado, secondo le norme che regoleranno l'accesso alla docenza.

Sono riconducibili al campo delle lingue e culture moderne alcune aree professionali quali, a titolo esemplificativo:

- l'area dell'editoria specializzata, delle procedure tecniche di analisi filologico-letterarie (linguistiche, retoriche, stilistiche) per attività di supporto redazionale-editoriale e per l'industria pubblicitaria; la traduzione letteraria e tecnico-scientifica nel campo dell'industria culturale e della manualistica tecnica; scrittura e traduzione di testi destinati alla radio, alla televisione e al cinema, editing dei testi utilizzando le tecniche di automazione informatica dell'ufficio e della comunicazione telematica;
- circuiti turistico-culturali e organizzazione del tempo libero; turismo culturale; redazione di testi
  promozionali o illustrativi delle peculiarità ambientali e storico-culturali di specifici ambiti di
  interesse turistico e nella costruzione di itinerari volti alla soddisfazione della domanda turistica per conto di agenzie pubbliche e private; guida turistica e conduzione di gruppi linguistici
  lungo itinerari turistici integrati di aspetti naturalistici, storici, archeologici economici antropologici;
- educazione interculturale per le istituzioni scolastiche e amministrative operanti in aree linguistiche minoritarie e di immigrazione in Italia e di emigrazione italiana all'estero; comunicazione interculturale e interlinguistica nel campo artistico, giornalistico, editoriale e multimediale; formazione degli operatori allo sviluppo in contesti multietnici e multiculturali;
- esperto linguistico e corrispondente in lingue estere in imprese e attività commerciali italiane ed estere; commercio con l'estero; formazione di lavoratori che debbano possedere specifiche competenze linguistico-testuali; reti telematiche e portali per il commercio e gli affari e per la promozione del made in Italy; elaborazione in più lingue di contenuti per il web;
- progetti europei rivolti allo sviluppo e alla diffusione delle lingue e delle culture moderne; progetti di diffusione delle lingue straniere promossi dalle istituzioni locali (regioni, province e comuni); formazione degli operatori allo sviluppo in contesti multietnici e multiculturali; funzionari con competenze linguistiche in amministrazioni private e pubbliche, in istituti di cultura, in enti e istituzioni internazionali, in organismi nazionali per i settori di sviluppo della comunicazione, nelle rappresentanze diplomatiche e consolari; progetti di cooperazione e sviluppo (in organizzazioni internazionali, governative e non governative);
- servizi per l'immigrazione (servizi per l'accoglienza, servizi socio-sanitari, servizi culturali, ecc.).

scienze della mediazione linguistica

laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere una solida base culturale e linquistica in almeno due linque, oltre l'italiano, e nelle relative culture:
- possedere sicure competenze linguistico-tecniche orali e scritte;
- possedere un'adequata preparazione generale in campo economico-giuridico, storico-politico, socio-antropologico e letterario;
- essere in grado di utilizzare gli strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- po s s e dedequate con o soze delle problematiche di specifici ambiti di lavoro (istituzioni pubbliche, imprese produttive, culturali, turistiche, ambientali, ecc.) in relazione alla vocazione del ter rot rio e alle sue possibili evoluzioni, con rifer i m ecnanche alle dinamiche interetniche e intercu l talir
- essere capaci di operare con autonomia organizzativa e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

durata 3 anni crediti 180 classe di appartenenza 3 classe l a u ee in scienze della mediazione linguistica

#### dove si studia

#### Università degli Studi di Bologna

 Comunicazione interlinguistica applicata, Forli

#### Università deali Studi di Cagliari

• Lingue per la mediazione linguistica

#### Università della Calabria

 Mediazione linguistica, Rende

#### Università degli Studi di Catania

• Scienze della mediazione linguistica, Ragusa

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietės Par

• Mediazione lingustica e comunicazione intercu I taulre, di Messina Pescara

#### Università degli Studi di Genova

- Comunicazione interculturale
- Lingue e culture straniere per l'impresa e il turismo
- Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica

#### Università degli Studi de l'Insubria

 Scienze della mediazione interlinguistica e in etrcul tader, Como

#### Università degli Studi de L'Aquila

• Mediazione linguistica e comunicazione intercu I tal e

#### Università degli Studi di Le cce

- Comunicazione linguistica interculturale
- Scienza e tecnica della mediazione linguistica

#### Università degli Studi di Mace rata

• Discipline della mediazione linguistica (lingue per il commercio estero), Civitanova Marche

## Università degli Studi

• Teorie e tecniche della mediazione linguistica

#### Università degli Studi di Milano

• Mediazione linguistica e culturale (applicata all'ambito economico, giuridico e sociale)

#### Università Cattolica del Sacro Cuore

 Scienze linguistiche, Brescia, Milano

#### Li b a Università di lingue e comunicazione IULM-Milano

 Interpretariato e comunicazione

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

• Lingue e culture europee, Modena

#### Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"

- Linguaggi multimediali e informatica umanistica
- Mediazione culturale con l'Europa orientale
- Mediazione linguistica e culturale

#### Università degli Studi di Padova

• Discipline della mediazione linguistica e culturale

#### Università degli Studi di Palermo

- Lingue moderne per il web
- Scienze del turismo culturale, Cefalù
- Traduzione, italiano l2 e interculturalità

#### Università degli Studi di Per u q i a

• Mediazione linguistica applicata

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

 Mediazione linguistico culturale

#### Li b a Università degli Studi "S. Pio V" Roma

 Mediazione linguistica e culturale

#### Università degli Studi di Sassari

- Mediazione linguistica
- Mediazione linguistica e culturale per il turismo

#### Università per Stranieri di Siena

• Mediazione linguistica e culturale

#### Università degli Studi di Torino

- Lingue e culture dell'Asia e dell'Africa
- Scienze della mediazione linguistica

#### Università degli Studi di Tre n o

• Mediazione linguistica e comunicazione letteraria

#### Università degli Studi di Tri e set

 Comunicazione interlinguistica applicata

#### Università degli Studi della Tus c i a

• Mediazione linguistica per le istituzioni, le imprese e il commercio

#### Università degli Studi di Udine

- Comunicazione e mediazione interlinguistica, Gorizia
- Mediazione culturale, lingue dell'Europa centrale e orientale

#### Università della Valle d'Aosta

• Lingue e comunicazione per il territorio, l'impresa e il turismo

#### Università "Ca' Foscari" di Venezia

• Mediazione linguistica e culturale. Treviso

#### Università degli Studi di Verona

• Linque e culture per il turismo e il commercio internazionale



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo università in Italia, pagina 252

#### Le attività professionali nel campo della scienza della mediazione lingustica

I laureati della classe svolgeranno attività professionali nel campo dei rapporti internazionali, a livello interpersonale e di impresa; della ricerca documentale; della redazione, in lingua, di testi quali rapporti, verbali, corrispondenza; di ogni altra attività di assistenza linguistica alle imprese e negli ambiti istituzionali.

Appartengono al campo delle Scienze della mediazione linguistica alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → L'interprete

L'interprete segue il pensiero che un'altra persona comunica in forma orale, ne comprende il significato e lo trasmette in un'altra lingua. L'interpretazione può assumere forme diverse:

- consecutiva: l'interprete annota le parole dell'oratore e le traduce quando l'oratore ha terminato il suo discorso o ad intervalli concordati;
- simultanea: l'interprete ascolta il discorso che un oratore tiene in una lingua e lo trasmette simultaneamente a chi ascolta in un'altra lingua; l'interprete lavora in cabina con cuffia e microfono:
- chuchotage: (bisbiglio): traduzione simultanea sussurrata all'orecchio dell'ascoltatore, senza ricorrere a impianti tecnici;
- trattativa: ha carattere più discorsivo e sintetico della consecutiva e tende a trasmettere la sostanza dei messaggi in forma essenziale e riassuntiva.

  In termini tecnici si parla di lingua attiva (verso cui va la traduzione) e lingua passiva (da cui parte la traduzione). L'interprete ascolta in lingua passiva e traduce in lingua attiva.

  Le doti dell'interprete devono essere: sicurezza di sé, nervi saldi, buona memoria, capacità di concentrazione, buon timbro di voce, oltre che la conoscenza perfetta della lingua.

#### → II traduttore

Il traduttore trasmette in forma scritta e precisa il messaggio contenuto in un testo redatto in lingua straniera, avvalendosi di capacità di riflessione, di lettua, di approfondimento e di solide basi culturali. Il lavoro del traduttore ha i caratteri tipici dei processi intellettuali: parte da una fase di analisi e di comprensione del testo, ricerca i materiali linguistici utili alla traduzione e passa infine alla sintesi traduttiva che determina la ricostruzione in lingua d'arrivo del contesto colto in partenza. Schematicamente i testi da tradurre si possono raggruppare in tre categorie: testi letterari, testi giuridico-economici e testi tecnico-scientifici. Vi sono anche altre tipologie di traduzione, sviluppatesi più recentemente: la traduzione editoriale, la traduzione dei messaggi pubblicitari, la traduzione per i mass-media, la traduzione terminologica e la traduzione documentaristica.

#### → II mediatore linguistico

Il mediatore linguistico è il protagonista del confronto tra le diversità linguistiche e culturali.

- Una prima area d'intervento è nelle strutture della pubblica amministrazione (ministeri, enti pubblici, regioni ed enti locali) o nelle istituzioni scolastiche (classi multietniche), educative ed assistenziali per agevolare e mediare il confronto con le problematiche della multietnicità ed interculturalità proprie delle diverse aree del paese. Il mediatore deve gestire i processi di integrazione sociale interpretando con un corretto approccio storico e metodologico le istanze socio-culturali delle minoranze linguistiche nei rapporti con le istituzioni regionali, nazionali ed internazionali operanti nel settore della cooperazione culturale e sociale.
- Una seconda area d'intervento è il turismo. La piena conoscenza delle lingue e un'adeguata preparazione culturale sono presupposto indispensabile per la trasmissione di contenuti e la costruzione di percorsi turistico-culturali.
- Una terza area d'intervento è quella dell'impresa. Il mediatore linguistico trova occupazione come traduttore di linguaggi specialistici e redattore di pubblicistica tecnica per le imprese, e come operatore nei rapporti commerciali internazionali delle aziende.

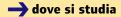
 Una quarta area di intervento è quella della comunicazione come professionista delle tecniche comunicative linguistico/informatiche per il web e nell'ambito più marcatamente tecnico-umanistico delle indagini di mercato (tecniche dei sondaggi, marketing internazionale, pubblicità).



l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- possedere una buona formazione di base e un adeguato spettro di conoscenze e di competenze nei vari settori dei beni culturali (patrimonio archeologico; archivistico e librario; teatrale, musicale e cinematografico; storico-artistico; demoetnoantropologico; del paesaggio e dell'ambiente);
- possedere adeguate competenze relativamente alla legislazione e all'amministrazione nel settore dei beni culturali.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 13
classe lauree in scienze
dei beni culturali



#### Università degli Studi di Bari

- Scienze dei beni culturali
- Scienze dei beni culturali per il turismo e l'ambiente, Taran o

#### Università degli Studi della Basilicata

 Operatore dei beni culturali (conservazione, tutela e fruizione), Matera

#### Università degli Studi di Bologna

- Beni archeologici, Ravenna
- Beni storico-artistici e musicali, Ravenna

#### Università degli Studi di Cagliari

• Beni culturali

#### Università della Calabria

 Storia e conservazione del patrimonio artistico, archeologico e musicale, Rende

### Università degli Studi di Cassino

 Valorizzazione e promozione dei beni culturali nel museo e nel territorio, Frosinone

#### Università degli Studi di Catania

• Scienze dei beni culturali, Siracusa

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietès Par

 Operatore dei beni culturali, Chieti

#### Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

 Archeologia del Mediterraneo

#### Università degli Studi di Ferana

• Scienze dei beni culturali e ambientali

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Operatore dei beni culturali
- Storia e tutela dei beni archeologici
- Storia e tutela dei beni artistici

#### Università degli Studi di Fo q q i a

• Beni culturali, Lucera

#### Università degli Studi di Genova

 Conservazione dei beni culturali

#### Università degli Studi Insubria Vares e - C o m o

 Scienze dei beni e delle attività culturali, Como

#### Università degli Studi de L'A q u i l a

• Beni culturali e ambientali

#### Università degli Studi di Le cce

- Scienze dei beni architettonici, archeologici e dell'ambiente
- Scienze dei beni archivistici, librari e mobili-artistici
- Scienze dei beni musicali e dello spettacolo

#### Università degli Studi di Mace a t a

• Conservazione e gestione dei beni culturali, Fermo

#### Università degli Studi di Messina

- Operatore dei beni archivistici e librari medievali e moderni
- Operatore dei beni culturali

#### Università degli Studi di Milano

• Scienze dei beni culturali

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

• Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

 Scienze dei beni culturali, Modena

#### Università degli Studi del Molise

• Scienze dei beni culturali ed ambientali. Isernia

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro ti"

- Archeologia e storia delle arti
- Cultura e amministrazione dei beni culturali

#### S e onda Università degli Studi di Napoli

 Conservazione dei beni culturali, Santa Maria Capua Vetere

#### Università degli Studi di Napoli "L' O r i e n t a l e "

 Beni archeologici occidentali e orientali

#### Is t i toultniversitario Suor Orsola Benincasa Na poli

 Conservazione dei beni culturali

#### Università degli Studi di Pad o v a

- Archeologia
- Storia e tutela dei beni culturali

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Beni archivistici e librari, Agrigento
- Beni culturali archeologici, Agrigento
- Beni demoetnoantropologici

#### Università degli Studi di Par m a

 Beni artistici, teatrali, cinematografici e dei nuovi media

#### Università degli Studi di Pav i a

- Musicologia, Cremona
- Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi di Per u g i a

- Operatore dei beni culturali
- Scienze dei beni archeologici e antropologici
- Scienze dei beni storico-artistici, archivistico librari e musicali

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a **d**"rVe cel I i

• Studio e gestione dei beni culturali

#### Università di Pisa

• Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Scienze archeologiche
- Scienze archeologiche e storiche del mondo classico e orientale
- Scienze archivistiche e librarie
- Scienze storico-artistiche
- Studi storico-artistici

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi Roma Tre

• Storia e conservazione del patrimonio artistico

#### Università degli Studi di Salerno

 Scienze dei beni culturali, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

• Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi di Siena

- Scienze dei beni archeologici
- Scienze dei beni storico-artistici, musicali, cinematografici e teatrali
- Scienze per i beni culturali, Arezzo

#### Università degli Studi di Tori n o

- Beni culturali archivistici e librari
- Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi di Tre n **o**

• Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi di Tri e st

• Scienze dei beni culturali

#### Università degli Studi della Tus c i a

• Beni culturali

#### Università degli Studi di Udine

Conservazione dei beni culturali

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

• Scienze dei beni culturali

#### Università "Ca' Foscari" di Ven e z i a

- Conservazione dei beni culturali
- Economia e gestione delle arti e delle attività culturali

#### Università degli Studi di Ve 10 n a

• Scienze dei beni culturali

## Università te l e m a t i c a i n **e**rnazionale Uninettuno

• Operatore dei beni culturali

#### Università telematica Leonalo Da Vinci

 Storia e tutela del patimonio archeologico storicoartistico, Torrevecchia Teatina



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le attività professionali nel campo delle scienze dei beni culturali

I curricula triennali delle lauree di tale campo di attività sono mirati alla formazione di base di un operatore dei geni culturali. Questa figura sarà attiva all'interno degli organi di tutela centrali, periferici (soprintendenze, musei, istituti culturali) e locali, di livello qualificato, ancorché diversa da quella richiesta per i ruoli dirigenziali, cui si accede tuttora solo se in possesso di titoli accademici superiori.

Appartengono al campo delle Scienze dei beni culturali alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → L'a cheologo

L'archeologo è impegnato nel recupero, conservazione e valorizzazione dei siti e dei reperti di rilievo dal punto di vista storico-artistico. Questa figura opera, dunque, nell'ambito degli scavi, della catalogazione, della didattica, della ricerca, della tutela e della valorizzazione di aree e oggetti con valenza storico-artistica. Le principali aree di attività si riferiscono a attività di scavo, di catalogazione, di valorizzazione e promozione, di visite guidate, di ricerca e di studio Le attività svolte pre v a l'eemt e le ta archeologi impiegati presso organismi pubblici co m p o rt a n o:

- la vigilanza sul territorio realizzata attraverso ispezioni e controlli;
- l'esame di progetti di manutenzione, consolidamento, sistemazione, restauro e scavo presentati da altri soggetti pubblici oppure da privati;
- la verifica della corretta esecuzione dei lavori di manutenzione, consolidamento, sistemazione, restauro e scavo realizzati da terzi;
- le istruttorie per acquisti, vincoli ed altri interventi di tutela e la verifica e valutazione dell'identità e autenticità dei beni;
- la programmazione, direzione e verifica della congruità tecnica dei progetti di scavo, della manutenzione, del restauro e delle opere di consolidamento e sistemazione (in tutte le fasi dell'intervento del progetto: aggiudicazione, esecuzione e collaudo);
- l'allestimento di impianti operativi fissi e mobili.

#### → L'a chivista

L'archivista svolge attività di ricerca scientifica, di studio, consulenza, ed elaborazione nei campi artistico, diplomatico, paleografico irregolare, giuridico, economico e delle scienze sociali. Cura l'inventariazione, la divulgazione e la valorizzazione del patrimonio documentario affidato all'archivio applicando i criteri scientifici generali e quegli specifici dell'area e del periodo storico di produzione della documentazione.

Le caratteristiche di questa figura variano soprattutto in relazione al tipo di archivio su cui è chiamato ad operare. Questi possono essere, infatti, essenzialmente di tre tipi:

- corrente, ci si riferisce con ciò ai protocolli presenti presso la maggior parte di organizzazioni;
- di deposito, contenenti documenti che abbiano un'età compresa fra i 5 e i 40 anni. In questo lasso di tempo si procede alla scelta dei materiali da conservare;
- storici, contenente il materiale documentario ritenuto meritevole di conservazione.

#### → Il bibliote c a r i o

Il bibliotecario sovrintende all'allestimento, all'organizzazione, alla conservazione e all'utilizzazione di una raccolta libraria e documentaria. Sia la natura della raccolta, sia i metodi e le procedure del funzionamento che ad essa compete e il tipo di utenza che dovrà beneficiarne, connotano la personalità culturale e le caratteristiche operative di questa figura professionale. Al bibliotecario spettano compiti di:

- individuazione, descrizione, classificazione e/o trascrizione dei codici, dei manoscritti e degli incunaboli:
- inventariazione e registrazione di fondi archivistici e membranacei (papiri e pergamene);
- studio, ricerca ed elaborazione nel campo bibliografico, biblioteconomico e delle tecnologie applicate alla conservazione, al ripristino, alla gestione, alla sicurezza e alla fruizione dei volumi, in genere, del materiale documentario custodito presso l'istituto;

- definizione del piano generale di acquisizione, trat t a m encatalogazione, classificazione, soggettazione e ord i n a m encelle ra ccol e per facilitare la fruizione e migliora e i servizi all'uten z a;
- organizzazione di iniziative culturali e di mostre;
- verifica dei risultati e dei costi dell'attività svolta dalla biblioteca, anche sotto il profilo della soddisfazione dell'utente;
- controllo, direzione e assistenza nelle sale di lettura del materiale a supporto tradizionale e non;
- assistenza dell'utente nell'uso di apparecchiature per la visione di microfilm e per l'uso di tabulati di consultazione;
- revisione periodica del materiale conservato nei depositi per la selezione di quello da sottoporre a trattamenti di conservazione, ripristino, salvaquardia.

#### → Lo stor iccdell'arte

Allo storico dell'arte competono interventi di tutela, conservazione e valorizzazione specificamente rivolti agli oggetti di pregio dal punto di vista storico-artistico e delle istituzioni (museali) destinate ad ospitarli. Uno dei compiti principali dello storico dell'arte è rappresentato dalla direzione e spesso - soprattutto all'inizio del percorso di carriera - dalla realizzazione delle attività di catalogazione. In breve, compiti principali di questa figura sono:

- la progettazione e la realizzazione di lavori di inventariazione e schedatura;
- l'ordinamento di gallerie e musei;
- lo svolgimento di attività di studio e ricerca finalizzati all'accertamento e alla definizione dell'identità culturale di oggetti d'arte, alla loro valorizzazione e promozione;
- l'organizzazione e il coordinamento di manifestazioni e mostre e la redazione di cataloghi e testi illustrati, oltre alla cura di pubblicazioni didattiche e scientifiche;
- lo studio e la messa a punto di strumenti di programmazione, organizzazione e tutela, di metodologie e tecnologie di manutenzione, consolidamento e restauro e la progettazione, direzione, collaudo e verifica dei lavori ad essi relativi;
- la raccolta, l'esame la valutazione della documentazione anche straniera relativa all'evoluzione dottrinaria.

#### → Il resta autore

I restauratore realizza interventi sui materiali costitutivi di un bene culturale e opera nel rispetto dei principi della conservazione, della collocazione storica e temporale dell'opera, dei valori tecnici e creativi espressi all'artista.

I compiti di base del restauratore consistono nel realizzare interventi diretti. Propedeutiche all'intervento sono le analisi sullo stato di conservazione dell'opera e sulle condizioni ambientali, materiali e tecniche del manufatto. Questo esame conduce anche alla compilazione di una scheda di restauro (contenente la collocazione storica, lo stile, la lavorazione del manufatto, indicazioni sulle cause del degrado, con riferimenti ad interventi di conservazione precedenti). A questa prima ricognizione fa seguito la progettazione degli interventi tesi a eliminare o, almeno, arrestare, il danno rilevato. Tali interventi procedono generalmente attraverso la pulitura del manufatto, la reintegrazione delle parti colpite e con l'applicazione di materiali protettivi. Anche a conclusione dell'intervento viene generalmente redatta una documentazione del lavoro svolto (con testimonianze grafiche, fotografiche, filmate e gli esiti delle analisi chimiche). Una parte significativa dei compiti del restauratore è rappresentata dalla gestione degli aspetti economici e organizzativi del lavoro. Infatti, da un lato può essere necessario definire un preventivo dei lavori, dall'altro – soprattutto negli interventi di notevoli dimensioni – può essere necessario interagire o coordinare diverse professionalità.

#### → II manager cultural e

Il manager culturale è una figura pro fessionale in grado di affro n t a r diversi aspetti di natura economica, finanziaria, contabile, organizzativa, giuridica e di marketing che si inco n tano dura n e la realizzazione di un evento socio-culturale. I principali compiti svolti attengono alla gestione di eventi e strutture culturali, sia nel setto e delle arti visive, che nel setto e dello spettacolo.

educazione e della e della formazione

laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- aver acquisito conoscenze teoriche e competenze operative nel settore dell'educazione e della formazione, caratteristicamente integrate da ambiti differenziati di conoscenze e competenze nelle scienze della natura e dell'uomo ma sempre in relazione a una prevalenza della formazione generale, relativa alla conoscenza teorica, epistemologica e metodologica delle problematiche educative nelle loro diverse dimensioni, compresa quella di genere;
- aver acquisito adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 18
classe lauree in scienze
dell'educazione
e della formazione



#### Università degli Studi di Bari

- Educazione professionale nel campo del disagio minorile, della devianza e della marginalità
- Educazione professionale nel campo del disagio minorile, della devianza e della marginalità, Taranto
- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Berg a m o

Scienze dell'educazione

#### Università degli Studi di Bologna

- Educatore sociale, Bologna, Rimini
- Educatore di nido e di comunità infantile
- Formatore (promozione e sviluppo risorse umane)
- Operatore culturale

   esperto in scienze
   dell'educazione
- Scienze della formazione primaria

#### Li b **a** Università di Bolzano

- Educatore sociale, Bressanone
- Scienze della formazione primaria, Bressanone

#### Università degli Studi di Cagliari

- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università della Calabria

• Scienze dell'educazione, Rende • Scienze della formazione primaria, Rende

#### Università degli Studi di Cassino

Scienze dell'educazione

#### Università degli Studi di Catania

- Educatore dell'infanzia
- Scienza dell'educazione e della formazione

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chietès Par

• Scienze delle professioni educative, Chieti

#### Li b a Università della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

• Scienze dell'educazione

#### Università degli Studi di Ferana

• Scienze dell'educazione

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Educatore professionale
- Formatore multimediale
- Formatore per lo sviluppo delle risorse umane e dell'interculturalità
- Scienze dell'infanzia
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Foggia

• Scienze della formazione continua

#### Università degli Studi di Genova

- Esperto in processi formativi
- Scienze pedagogiche e dell'educazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi de L' A q u i l a

- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Le ce

- Pedagogia dell'infanzia
- Pedagogia dei processi formativi

#### Università degli Studi di Mace a t a

- Formatore per l'e-learning e la multimedialità
- Formazione e gestione delle risorse umane
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Messina

 Scienze dell'educazione e della formazione, Messina, Noto

#### Università degli Studi di Milano-Bico cca

- Scienze dell'educazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

- Scienze dei processi formativi
- Scienze dell'educazione
- Scienze dell'educazione e dei processi formativi, Brescia, Piacenza
- Scienze della formazione primaria
- Scienze della formazione primaria, Brescia

#### Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- Scienze dell'educazione, Reggio Emilia
- Scienze della formazione primaria, Reggio Emilia

#### Università degli Studi del Molise

• Scienze della formazione primaria, Campobasso

#### Is t i touliniversitario Suor Orsola Benincasa Napoli

- Scienze dell'educazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Pa d o v a

- Educatore sociale, culturale e territoriale, Rovigo
- Formatore nelle organizzazioni
- Scienze dell'educazione
- Scienze della formazione primaria
- Scienze per la formazione dell'infanzia e della preadolescenza

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Educatore interculturale
- Ed u coante della prima infanzia
- Esperto dei processi formativi ed educatore professionale
- Formatore multimediale, Agrigento
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Par m a

• Scienze dell'educazione e dei processi formativi

#### Università degli Studi di Per u g i a

- Coordinamento delle attività di protezione civile, Foligno
- Esperto nella progettazione dell'insegnamento a distanza. Terni
- Scienze della formazione primaria
- Scienze della professionalità educativa

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Scienze dell'educazione e della formazione

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze dell'educazione e della formazione in una società multiculturale

#### Università degli Studi di Roma Tre

- Educatore professionale di comunità
- Formazione e sviluppo delle risorse umane
- Scienze dell'educazione
- Scienze della formazione primaria

#### Li b a Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Rom a

- Scienze dell'educazione e della formazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Salerno

- Scienze dell'educazione, Fisciano
- Scienze della formazione primaria, Fisciano
- Scienze per la formazione dell'infanzia e della preadolescenza, Fisciano

#### Università degli Studi di Sassari

 Scienze delle professioni educative di base

#### Università degli Studi di Siena

 Scienze dell'educazione e della formazione, Arezzo

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Scienze dell'educazione
- Scienze dell'educazione, Savigliano
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Tri e st

- Scienze dell'educazione, Portogruaro, Trieste
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi della Tus c i a

• Educatore e divulgatore ambientale

#### Università degli Studi di Udine

• Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

- Educatore sociale territoriale
- Esperto nei processi di formazione e nei servizi culturali
- Scienze della formazione primaria

#### Università della Valle d'Aosta

- Scienze dell'educazione
- Scienze della formazione primaria

#### Università degli Studi di Veron a

- Esperti nei processi formativi
- Scienze dell'educazione

#### Università Tel e m a t i c a Guglielmo Marcon i

 Scienze dell'educazione e della formazione, Roma

#### Università telematica Leonalo Da Vinci

 Formazione alle professioni educative, Torrevecchia Teatina

#### Università telematica Pe q a s o

• Scienze dell'educazione e della formazione, Napoli

### Università telematica delle scienze umane UNISU

• Scienze dell'educazione e della formazione, Roma



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le attività pro fessionali nel campo delle scienze dell'educazione e della for m a z i o n e

I laureati nella classe svolgeranno attività di educatore professionale, educatore di comunità e nei servizi sociali, animatore socio-educativo, operatore nei servizi culturali, nelle strutture educative, in altre attività territoriali, connesse anche al terzo settore; potranno altresì operare come formatore, istruttore o tutor nelle imprese, nei servizi, nelle pubbliche amministrazioni; come educatori infantili potranno operare nelle strutture prescolastiche, scolastiche ed extrascolastiche, nei servizi all'infanzia e in altre attività che richiedano una specifica qualificazione rispetto alla educazione infantile. Appartengono al campo delle Scienze dell'educazione e della formazione alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → L'insegnante di scuola primaria e secondaria

Il decreto legislativo 17 ottobre 2005 che definisce le norme generali in materia di formazione degli insegnanti stabilisce che i percorsi di formazione iniziale dei docenti della scuola dell'infanzia, del primo ciclo e del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione si svolgono nei corsi di laurea magistrale (università) e nei corsi accademici di secondo livello (Afam). La laurea magistrale e il diploma accademico di secondo livello si conseguono, unitamente all'abilitazione all'insegnamento, previa valutazione positiva del tirocinio obbligatoriamente svolto, con la discussione della tesi e il superamento di un esame di Stato. Per maggiori informazioni vedi il capitolo "come si diventa insegnanti".

#### → L'educatore professionale

L'educatore professionale opera nei servizi culturali e territoriali, nelle agenzie per le attività del volontariato, in contesti di marginalità sociale, di multiculturalità e/o di multietnia, con obiettivi di promozione e di tutela della persona e della diversità attraverso mirate ed efficaci iniziative per la formazione della personalità, ma anche per la prevenzione e/o la riduzione del disagio e dello svantaggio. Il suo ambito di esercizio professionale è rappresentato da strutture pubbliche e private aventi funzione educativa e di animazione sociale, quali: centri e strutture socioeducative, servizi sociali, comunità alloggio, centri per anziani, centri per immigrati, comunità per soggetti in condizioni di disagio socio-culturale, sistema penitenziario, ma anche la strada, il quartiere, la città, i musei, le biblioteche, le videoteche, ecc.

#### → L'educatore socio-sanitario

L'educatore socio-sanitario svolge attività di educatore professionale, in regime di dipendenza o libero professionale, in ambito socio-sanitario in strutture socio-sanitarie, educative e detentive (residenziali e/o semiresidenziali) dislocate nel territorio, nei servizi alla persona, nell'ambito delle comunità, come supporto dei servizi per l'infanzia. Questa figura di educatore realizza ed attua (o vi contribuisce nelle équipe predisposte) specifici progetti educativi e riabilitativi volti allo sviluppo equilibrato della personalità, del benessere psico-fisico e delle risorse globali degli individui; all'integrazione dei soggetti in difficoltà; all'attivazione di percorsi educativi e/o riabilitativi nell'ambito della salute mentale e delle disabilità. In particolare opera, con funzione preventiva e rieducativa, nei settori dell'handicap, delle disabilità, della tossicodipendenza, della devianza, della salute mentale, dell'integrazione interculturale e intergenerazionale.

#### → L'educatore di comunità infantili

L' e d u coaet di comunità infantili opera nelle strutture e agenzie della prima e della seconda infanzia (identificabili con la fascia d'età o-6 anni), quali le istituzioni pre – sodastiche e scolastiche: asili nido e scuole dell'infanzia; le istituzioni para ed extra s olastiche, di sostegno e valorizzazione dell'infanzia: i servizi socio-educativi di ter rotio, i con s udrit, le ludoteche, i centri famiglia e tutte quelle strutture (pubbliche e private) che richiedono una specifica qualificazione rispetto all'educazione infantile. Svolge anche funzioni di supporto del nucleo familiare dei bambini, nonché compiti di co o di n a montotin le altre istituzioni scolastiche ed extra s olastiche di ter rotio.

#### L'animatore culturale

L'animatore culturale opera nei servizi culturali, nelle strutture educative, in altre attività territoriali del tempo libero e del tempo di vacanza connesse anche al terzo settore: ludoteche, laboratori, soggiorni estivi e di vacanza, centri gioco, servizi ergoterapeutici, centri infanzia adolescenza famiglia, bibliotecario per ragazzi, operatore negli uffici istruzione degli enti locali, operatore negli uffici cultura e del tempo libero per le diverse età, operatore negli archivi e conservazione del patrimonio culturale in particolare scolastico e con finalità didattiche, operatore e esperto in didattiche ambientali e del patrimonio artistico, museale e storico, in generale dei beni culturali, con finalità educative e connesse alle attività ricreative e del tempo libero, figure di sistema scuola-società-famiglia, consulente pedagogico in ambito scolastico e extrascolastico, consulente familiare, tutor pedagogico nei servizi pedagogici e educativi per giovani e adulti.

#### → II formatore aziendale

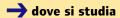
Il formatore aziendale svolge attività di docente, istruttore o tutor nelle imprese, nei servizi, nelle pubbliche amministrazioni, in programmi di educazione continua, permanente e ricorrente. Opera come tutor nella formazione a distanza o in rete, come gestore di risorse didattiche e di documentazione orientata all'educazione e alla sua storia (centri educativi, mediateche, servizi documentali, archivi), o come operatore nella editoria di software educativo. In questo quadro, rispondendo alla forte esigenza di competenze relative all'uso dei nuovi media nei processi formativi, può specializzarsi come formatore e progettista della formazione, esperto nell'uso didattico delle nuove tecnologie, sintetizzando in sé le conoscenze e competenze proprie del media educator con quelle del tecnologo educativo con particolare riguardo alla formazione distanza (open distance learning).

#### → L'operatore interculturale

L'operatore interculturale svolge attività professionali di formatore multiculturale, di esperto per la progettazione ed il monitoraggio di piani di formazione a valenza multiculturale, per la comunicazione, l'intermediazione, la negoziazione interculturale, come addetto ed esperto nel coordinamento di attività cooperative nell'ambito di organizzazioni con personale estero o di comunità multietniche, nelle imprese industriali e turistiche e nelle istituzioni internazionali (con riferimento alle politiche di gestione e sviluppo del personale, alle dinamiche organizzative, alle politiche sociali, alle pratiche negoziali-commerciali).

- l laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:
- possedere un'adeguata formazione di base relativamente ai settori delle arti, del cinema, della musica, del teatro e del costume;
- possedere strumenti metodologici e critici adeguati all'acquisizione di competenze dei linguaggi espressivi, delle tecniche e dei contesti delle manifestazioni specifiche;
- possedere un sicuro uso degli strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 23
classe lauree in scienze
e tecnologie delle arti
figurative, della musica,
dello spettacolo
e della moda



#### Università degli Studi di Bari

• Scienze e tecnologie della moda, Bari, Taranto

#### Università degli Studi di Bologna

- Culture e tecniche del costume e della moda, Rimini
- Dams discipline delle arti, della musica e dello spettacolo

#### Università della Calabria

 Disciplina delle arti, della musica e dello spettacolo, Rende

#### Li b **e** tUniversità della Sicilia cen tale "Kore" di Enna

 Disciplina delle arti, della musica e dello spettacolo (Dams)

#### Università degli Studi di Fire n z e

- Cultura e stilismo della moda
- Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo
- Progettazione e gestione di eventi e imprese dell'arte e dello spettacolo, Prato

#### Università degli Studi di Genova

 Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (Dams), Imperia

#### Università degli Studi de L' A q u i l a

 Storia e pratiche delle arti, della musica e dello spettacolo

#### Università degli Studi di Messina

 Scienze e tecnologie delle arti figurative, della musica e dello spettacolo

#### Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

 Scienze e tecnologie delle arti e dello spettacolo, Brescia

## Li b **a** Università di lingue e comunicazione IULM-Milano

• Comunicazione e gestione nei mercati dell'arte e della cultura

#### Università degli Studi di Pad o v a

- Cultura e tecnologia della moda
- Discipline dell'arte, della musica e dello spettacolo

#### Università degli Studi di Pal e r m o

- Discipline della musica
- Scienze e tecnologie dell'arte e dello spettacolo e della moda

#### Università degli Studi di Per u q i a

 Scienze e tecnologie della produzione artistica, Terni

#### Università di Pisa

• Cinema, musica e teatro

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Arti e scienze dello spettacolo
- Scienze della moda e del costume

#### Università degli Studi di Roma "Tor Ve g a t a "

 Storia scienze e tecniche della musica e dello spettacolo

#### Università degli Studi Roma Tre

• Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo

#### Università degli Studi di Salerno

 Discipline delle arti visive, della musica e dello spettacolo, Fisciano

#### Università degli Studi di Siena

 Musica e spettacolo, Arezzo

#### Università degli Studi di Teram o

• Comunicazione artistica e multimediale

#### Università degli Studi di Tor i n o

- Discipline dell'arte, della musica e dello spettacolo
- Multimedialità e discipline dell'arte, della musica e dello spettacolo

#### Università degli Studi di Tri e st

• Discipline dello spettacolo

## Università degli Studi di Udine

 Dams - discipline delle arti, della musica e dello spettacolo, Gorizia

#### Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

 Design e discipline della moda

#### Università "Ca' Foscari" di Ven e z i a

 Tecniche artistiche e dello spettacolo

#### Università I UAV di Venezia

- Arti visive e dello spettacolo
- Design della moda

#### Università telematica E-Campus

 Design e discipline della moda, Novedrate



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25** 2

## Le attività professionali nel campo delle scienze e tecnologie delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, quali l'animazione e l'industria culturale, le televisioni e i mass-media, il costume e la moda, dall'ideazione del prodotto alla sua realizzazione.

Appartengono al campo delle scienze e tecnologie delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### Attività professionali della musica

- insegnante delle materie musicali nelle scuole di musica e nella scuola secondaria;
- organizzatore musicale addetto alla promozione, programmazione e produzione di spettacoli, rassegne, festival e manifestazioni musicali (teatri, enti lirici, enti concertistici, radio e televisione, industria discografica, enti locali);
- addetto stampa, progettista presso società e agenzie impegnate nell'attività di pubbliche relazioni, pubblicità, comunicazione;
- presentatore e guida alla fruizione di opere musicali, recensore di spettacoli musicali per giornali o trasmissioni televisive e radiofoniche;
- tecnico del suono: redazione informatizzata di partiture e testi musicali, analisi e sintesi del suono, composizione assistita dall'elaboratore, regia del suono e tecniche di ripresa sonora, restauro audio;
- conservatore musicale: realizzazione e gestione di sezioni musicali in archivi e biblioteche, di banche dati musicali, di catalogazione e classificazione dei beni musicali.

#### → Attività professionali dello spettacolo (cinema, teatro, moda)

- addetto stampa e pubblicista in uffici stampa di istituzioni teatrali e musicali e di case di moda, in redazioni di periodici specialistici o di programmi radiotelevisivi, in istituzioni museali per la preparazione di mostre, sfilate, realizzazione di colonne sonore di film, spot pubblicitari, programmi radiotelevisivi, e l'ambientazione sonora di mostre ed eventi culturali;
- comunicatore in settori dell'editoria tradizionale ed elettronica, nella programmazione, gestione
  e conduzione di manifestazioni teatrali, cinematografiche, radio-televisive, moda, museografiche in reale e virtuale; divulgazione scientifica, tecnica e culturale nelle scuole, presso gli enti
  locali, nelle mediateche, nei musei, negli archivi, nei call center, nella gestione di siti telematici;
- responsabile della progettazione di eventi, responsabile di produzione, casting director, location manager, responsabile di distribuzione, responsabile di esercizio, direttore di sala, responsabile della segreteria organizzativa, responsabile della sicurezza degli spettacoli, direttore commerciale di compagnia e di esercizi teatrali;
- sceneggiatore, realizzatore di script cinematografici per la produzione documentaria e fiction cine-televisiva e multimediale; realizzatore di reportage cine-televisivi; realizzatore di documenti audiovisivi;
- arteterapeuta, operatore teatrale nel campo pedagogico, terapeutico, del disagio sociale e dell'associazionismo.

#### → Attività professionali delle arti visive

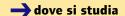
- progettazione e la produzione di siti Web, Cd Rom, Dvd, produzione di audiovisivi digitali, gestione e organizzazione di eventi multimediali, operatore nelle televisioni e nei mass-media, redattore di ipertesti, progettista multimediale, esperto in linguaggi e tecnologie multimediali;
- promotore culturale, collaboratore e consulente in videoteche e mediateche autonome o istituite presso biblioteche e musei; collaboratore a vario livello in archivi cinematografici e televisivi,
  istituzioni ed enti pubblici e privati quali festival cinematografici, sale cinematografiche, aziende televisive; in redazione di case editrici del settore, uffici stampa;
- storico dell'arte e delle tecniche artistiche, operatore della tutela e conservazione del patrimonio artistico anche con competenze informatico-tecnologiche generali e specificatamente lega-

- te alla dimensione delle arti visive e figurative.
- tecnologo digitale nell'ambito audiovisivo e dello show business, spettacolo digitale, Web television, applicazioni di internet, restauro delle teche audiovisive, delle immagini e del suono analogico con le nuove tecniche digitali).
- operatori nella didattica (sia scolare che museale) dell'opera d'arte, nell'ideazione e organizzazione di eventi culturali e iniziative espositive presso enti locali e associazioni private promotrici di cultura.

scienze geografiche I laureati nei corsi di laurea di tale campo devono:

- possedere una solida formazione di base e la padronanza specifica delle discipline geografiche, economiche e sociologiche, delle materie culturali e giuridiche;
- possedere gli strumenti teorici, tecnici e metodologici necessari per l'interpretazione e la rappresentazione e del territorio e dello spazio prodotto dalle attività umane e del rapporto tra queste e l'ambiente fisico;
- essere in grado di utilizzare i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza;
- essere in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione europea, oltre l'italiano, per lo scambio di informazioni generali e possedere adeguate conoscenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, nell'ambito specifico di competenza.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 30
classe lauree
in scienze geografiche



#### Università degli Studi di Bologna

Scienze geografiche

#### Università degli Studi di Fire n z e

• Geografia umana e organizzazione del ter roti o

#### Università degli Studi di Genova

 Scienze geografiche applicate. Territorio ambiente – turismo

#### Università degli Studi di Milano

 Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio

#### Università degli Studi di Pad o v a

 Geografia dei processi territoriali

#### Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avo g a d'rve celli

 Promozione e gestione del turismo, Novara, Stresa

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Geografia

#### Università degli Studi di Tor i n o

 Scienze geografiche e territoriali



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### Le attività professionali nel campo delle scienze geografiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in enti pubblici e privati che utilizzino professionalità coerenti con la tipologia di competenze specifiche fornite dal corso di laurea, nonché nei settori della rappresentazione e dell'analisi del territorio, dell'identificazione e valorizzazione delle risorse dei connessi fenomeni economici e politici. Appartengono al campo delle Scienze geografiche alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → Il geografo

Il geografo è un operatore dotato di adeguate conoscenze negli ambiti umanistici e sociali, ma anche di competenze statistiche e cartografiche supportate dalle moderne tecniche informatiche. Opera nel campo dell'analisi, della valorizzazione e della gestione delle risorse territoriali, della programmazione economica e urbanistica, dell'individuazione degli ambiti ottimali di oganizzazione e di fornitura dei servizi, della localizzazione delle attività economiche, delle infrastrutture e degli apparati strumentali, dell'amministrazione e del governo di ambiente, territorio e paesaggio. Trova occupazione:

- negli enti pubblici statali, regionali, provinciali e comunali che si occupano di analisi e programmazione territoriale per l'elaborazione e la realizzazione di specifici progetti di gestione ambientale e paesaggistica e per l'elaborazione e la realizzazione di specifici progetti di sviluppo e per l'analisi di rischio ambientale;
- negli enti privati e istituzioni culturali che operano in campo ambientale e territoriale;
- nelle aziende pubbliche e private e istituzioni varie che opeano nei settori della rappresentazione del territorio e, in generale, in campo cartografico come consulente per la produzione cartografica, redattore di carte generali e tematiche, gestione di sistemi informativi territoriali (Gis);
- nei settori della comunicazione giornalistica, editoriale e radio-televisiva;
- negli enti di ricerca;
- nella gestione e fruizione dei beni culturali territoriali (parchi, aree di pregio dal punto di vista dell'ambiente e della cultura materiale tradizionale);
- nell'editoria scolastica, giornalistica, multimediale e televisiva come redattori e supervisori di argomenti socio-territoriali, economico-territoriali, paesaggistici, ambientali.

#### L'analista del territorio

L'analista del territorio opera nelle amministrazioni pubbliche centrali e locali, in attività emergenti quali la gestione del patrimonio ambientale, anche con riguardo alla valutazione d'impatto; la valorizzazione culturale, turistica e produttiva del territorio; la riorganizzazione e l'ottimizzazione degli ambienti amministrativi funzionali; la promozione di forme d'integrazione economica e culturale – a livello regionale, nazionale, comunitario. Presso le imprese economiche l'analista del territorio può trovare impiego a supporto del governo dei flussi logistici e delle opzioni localizzative; nella sfera della comunicazione; in attività di marketing; in attività editoriali specialistiche e di massa, ecc.

#### → II mediatore territoriale

Il mediatore territoriale è una figura che va acquistando peso crescente in Italia e all'estero, anche in connessione con le dinamiche della mondializzazione. È un operatore capace di cogliere le potenzialità di aggregazione delle collettività locali e di promuoverne lo sviluppo sulla base del patrimonio culturale sedimentato nella territorialità. Attraverso il recupero e la valorizzazione delle espressioni non necessariamente materiali della cultura, egli apprende e lavora su modelli di identità locale, attiva strategie di empowerment di comunità, svolge una fondamentale funzione di raccordo tra processi globali e problemi locali. È idoneo a operare in contesti geografici differenziati, in ambito urbano o rurale, in paesi avanzati o in via di sviluppo.

#### → II promotore turistico

Il promotore turistico è agente dello sviluppo turistico locale, programmatore e gestore dei territori turistici, gestore di aziende di servizi turistici, organizzatore di itinerari turistici specializzati (turismo culturale, naturalistico, scolastico, religioso, archeologico, enogastronomico, ecc.), tour operator, accompagnatore turistico internazionale, organizzatore di congressi e altri eventi aggregativi. Le sue capacità organizzative concernono le attitudini a selezionare gli aspetti più interessanti ed attraenti degli ambienti fisici ed umani da proporre agli utenti del servizio turistico, tenendo conto delle limitazioni e dei rischi (igienico-sanitari, legislativi, sociopolitici ecc.) esistenti nei luoghi di soggiorno e dei necessari margini di resa economica.

l laureati nei corsi di tale campo di attività devono:

- a c q u issurra formazione di base finalizzata all'indagine storica mediante l'appren d i m odelle principali metodologie specifiche e delle nozioni fondamentali delle discipline e delle tecniche ausiliarie;
- apprendere le linee generali della storia dell'umanità e acquisire familiarità con linguaggi e stili storiografici, con l'uso delle fonti documentarie e orali e della tradizione storiografica, con i profili diacronici delle relazioni di genere e con la conoscenza diretta di alcune fonti in originale.

durata 3 anni
crediti 180
classe di appartenenza 38
classe lauree
in scienze storiche

#### → dove si studia

#### Università degli Studi di Bari

• Scienze storiche e sociali

#### Università degli Studi di Bologna

- Storia
- Storia, culture
   e civiltà orientali

#### Università della Calabria

• Storia, Rende

#### Università degli Studi di Catania

• Scienze storiche e politiche

#### Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chi e t ès **Pa**r

• Storia, Chieti

#### Università degli Studi di Fire n z e

Storia

#### Università degli Studi di Genova

• Storia

#### Università degli Studi de L' A q u i l a

Storia

#### Università degli Studi di Mace a t a

• Storia e memoria delle culture europee

#### Università degli Studi di Messina

• Storia

#### Università degli Studi di Milano

Scienze storiche

#### Università degli Studi di Napoli "Fe d e ro d"

Storia

#### Università degli Studi di Pad o v a

Storia

#### Università degli Studi di Pal e r m o

Scienze storiche

#### Università degli Studi di Per u g i a

 Storia della società, della cultura e della politica

#### Università di Pisa

Storia

#### Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Scienze storiche
- Scienze storico-religiose
- Storia medievale moderna e contemporanea
- Storia e cviltà dell'Oriente e del mediterraneo dall'antichità all'età moderna
- Teorie e pratiche dell'antropologia

#### Università degli Studi Roma Tre

 Scienze storiche, del territorio e per la co o p ezione in er n a z i o n a l e

#### Università non statale Eu opea di Rom a

Scienze storiche

#### Università degli Studi di Siena

 Storia, tradizione, innovazione

#### Università degli Studi di Tor i n o

• Società e culture d'Europa

#### Università degli Studi di Tre n o

Scienze storiche

#### Università degli Studi di Tri e **£**t

• Storia

#### Università "Ca' Foscari" di Ve n e z i a

• Storia



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **università in Italia**, pagina **25 2** 

#### → Le attività professionali nel campo delle scienze storiche

I laureati della classe svolgeranno attività professionali in enti pubblici e privati nei settori dei servizi culturali, del recupero di attività, tradizioni e identità locali, e degli istituti di cultura di tipo specifico; inoltre saranno in grado di utilizzare i principali strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza. Appartengono al campo delle scienze storiche alcune attività professionali quali, a titolo esemplificativo:

#### → Le attività professionali per la tutela e la valorizzazione del patrimonio

Un primo settore di attività dello storico è la tutela e la valorizzazione del patrimonio storico di enti ed istituzioni pubbliche e private con spiccate caratteristiche di innovazione (organizzazione e riorganizzazione di archivi, biblioteche, cineteche, centri di documentazione, musei specialmente mediante il ricorso alle nuove tecnologie multimediali, costruzione di relativi siti web, costruzioni di reti tematiche su internet).

Le attività professionali per la promozione e la gestione dell'informazione storica Un secondo settore di attività è la promozione e la gestione dell'informazione storica e storico - culturale nei media (giornali, riviste, editoria, radio-tv, cinema), ivi compresa la progettazione di strumenti e sussidi didattici per l'insegnamento della storia e la formazione a distanza utilizzando le nuove tecniche di comunicazione (multimedialità).

#### → Le attività professionali per la cooperazione internazionale

Un terzo settore di attività è la cooperazione internazionale. L'acquisizione di una solida conoscenza di base della dimensione internazionale dei processi storici e delle relative metodologie e tecniche d'indagine storiografica é indispensabile per cogliere la natura delle trasformazioni in atto nel contesto mondiale, europeo e italiano, con particolare riguardo ai profili e ai contesti della cooperazione internazionale: la promozione culturale nell'ambito delle competenze istituzionali del Ministero degli Affari esteri; le istituzioni scolastiche e culturali italiane e straniere operanti all'estero; la carriera diplomatica e nelle organizzazioni internazionali, in particolare europee; gli organismi nazionali e internazionali di cooperazione multi e bilaterale per l'elaborazione di programmi e progetti di aiuto allo sviluppo o di intervento umanitario; il campo specifico dei diritti umani.

#### → Le attività professionali per la valorizzazione del territorio

Un quarto settore di attività è la valorizzazione del territorio. Si individua una figura professionale che, coniugando conoscenze e competenze nei campi della storia della società e del territorio, della geografia e della cartografia, delle relazioni cultura-ambiente anche in prospettiva diacronica, può affiancare i tecnici nella complessa opera di governo del sistema società-ambiente sia nelle amministrazioni centrali e locali, sia nelle istituzioni pubbliche e private che a diverso titolo si occupano di programmazione e di sviluppo culturale del territorio (itinerari attrezzati, musei di storia locale, parchi archeologico-industriali, ecc.).

#### → Le attività professionali nel settore della storia antica

Un quinto settore di attività è quello della storia antica. L'acquisizione di una formazione storica di base, fondata sull'apprendimento delle principali metodologie specifiche – con l'uso di fonti scritte e iconografiche – e delle nozioni fondamentali delle discipline e delle tecniche ausiliarie, nonché la conoscenza dei profili diacronici delle relazioni di genere permetteranno di svolgere attività professionali nei seguenti settori: archivi; biblioteche; enti locali e società private preposte alla conservazione e gestione dei beni culturali; sezioni didattiche dei musei; editoria specializzata.

#### → Le attività professionali nel settore delle religioni

Un sesto settore di attività è quello delle eligioni. La conoscenza della storia delle religioni nelle sue interazioni con la storia delle civiltà, culture e società, con attenzione agli aspetti istituzionali (organizzazione, strutture, culti, dottrine, legislazione), alle diverse manifestazioni dei fenomeni religiosi e alla loro rilevanza nei processi di costruzione delle identità culturali, sociali e politiche e dei ruoli sociali, familiari e di genere apre sbocchi professionali nel settore dell'insegnamento della religione, nella conservazione dei beni culturali e ambientali, con particolare competenza su quelli di matrice e profilo religioso; nell'editoria e nella comunicazione sociale con particolare riguardo al settore storico-religioso.

#### → Le attività professionali per l'interculturalità

Un settimo settore di attività è quello dell'interculturalità. Una formazione indirizzata alla comprensione e alla ricostruzione storica di tematiche quali alterità, identità, convivenza, genere, tolleranza e intolleranza, discriminazione e integrazione con particolare attenzione al multiculturalismo, al confronto e comunicazione tra culture e identità diverse, secondo anche quanto stabilito dalla Carta dei diritti dell'Unione europea relativa alle discriminazioni riguardanti razza, origini etniche, religioni, genere, può preparare consulenti per l'integrazione multiculturale presso enti pubblici regionali e nazionali, enti privati, istituti assistenziali, scuole, associazioni non governative, associazioni per il volontariato.

#### → Le attività professionali nel settore della storia economica

Un ottavo settore di attività è quello della storia economica. La conoscenza della storia contemporanea e l'integrazione di opportune conoscenze economico-statistiche, sociologiche e territoriali, promuove competenze nell'analisi dei processi d'industrializzazione e di modernizzazione: dal processo di evoluzione delle strutture demografiche ai mutamenti che hanno investito la composizione e il ruolo della famiglia; dallo sviluppo dei movimenti collettivi (partiti, sindacati, associazioni, ecc.) alle condizioni materiali e di lavoro delle diverse categorie sociali, fino ai movimenti migratori locali e internazionali che hanno accompagnato e accompagnano le diverse fasi di articolazione dell'economia mondiale. Le figure professionali correlate conducono analisi, ricerche e progetti in campo sociale, economico, statistico, demografico per conto di grandi aziende e banche, amministrazioni, fondazioni e istituti di ricerca e di studio.



#### Piemonte

Università degli studi di Torino

via Verdi 8 10124 Torino tel 011-6706111 web www.unito.it orientamento orientascuola@unito.it tel 011-6704932/4933/4941

Politecnico di Torino

corsoDuca degli Abruzzi 24 10129 Torino tel 011-5646111 web www.polito.it orientamento orienta@polito.it **tel** 011-5646254

Università degli studi del Piemonte orientale "Amedeo Avogadro"

via Duomo 6 13100 Vercelli **tel** 0161-261500 web www.unipmn.it orientamento orientamento@rettorato. unipmn.it tel 0161-261526/527/529

**numero verde** 800-040640

Università di Scienze gastronomiche

piazza Vittorio Emanuele 9 12060 Pollenzo – Bra (Cn) tel 0172-458511 web www.unisq.it orientamento info@unisa.it

#### Valle d'Aosta

Università della Valle d'Aosta

strada Cappuccini 2A 11100 Aosta tel 0165-306711 web www.univda.it orientamento u-orientamento@univda.it **tel** 0165-306718

#### Liguria

Università degli studi di Genova

via Balbi 5 - 16126 Genova tel 010-20991 web www.unige.it orientamento orientamento@unige.it tel 010-2099690

#### Lombardia

Università deali studi di Bergamo

via Salvecchio 19 24129 Bergamo tel 035-2052111 web www.unibg.it orientamento milly@unibq.it tel 035-2052418/443 numero verde 800-014959

Università degli studi di Brescia

piazza del Mercato 15 25121 Brescia tel 030-29881 web www.unibs.it orientamento urp@amm.unibs.it tel 030-2988312

LIUC - Università Carlo Cattaneo

corso Matteotti 22 21053 Castellanza (Va) tel 0331-5721 web www.liuc.it orientamento orientamento@liuc.it tel 0331-572300

Università degli studi di Milano

via Festa del Perdono 7 20122 Milano **tel** 02-503111 web www.unimi.it orientamento cosp@unimi.it tel 02-50312113/2147 numero verde 800-188128

Università degli studi di Milano-Bicocca piazza dell'Ateneo Nuovo 1

20126 Milano tel 02-64481 web www.unimib.it orientamento orientamento@unimib.it **tel** 02-64486118 web www.orientamento.unimib.it

Politecnico di Milano

piazza Leonardo da Vinci 32 20133 Milano tel 02-23991 web www.polimi.it orientamento

ufficio.orientamento@ceda. polimi.it

tel 02-23992277

we bwww.orientaompotimilutm - Libera Università di

Università Cattolica del Sacro Cuore

Largo Agostino Gemelli 1 20123 Milano tel 02-72341

web www.unicatt.it

 Sede di Milano orientamento servizio.orientamento@ unicatt.it tel 02-72348530

 Sede di Brescia orientamento orientamento-bs@unicatt.it tel 030-2406246

· Sede di Piacenza orientamento servizio.orientamento-pc@ unicatt.it tel 0523-599363

 Sede di Roma orientamento serv.orientamento@ rm.unicatt.it tel 06-30155720

Università commerciale Luigi Bocconi

via Sarfatti, 25 20136 Milano **tel** 02-58361 web www.unibocconi.it orientamento orienta.trienni@unibocconi.it tel 02-58365820

numero verde 848-866866

Università Vita-Salute San Raffaele

via Olgettina 58 - 20132 Milano tel 02-26433807 web www.unihsr.it orientamento uhsr.orientamento@hsr.it tel 02-26432789 numero verde 800-339033

lingue e comunicazione

via Carlo Bo 1 - 20143 Milano tel 02-891411 web www.iulm.it orientamento iulm.orienta@iulm.it tel 02-891412386 numero verde 800-363363

Università deali studi di Pavia

strada Nuova 65 - 27100 Pavia tel 0382-9811 web www.unipv.it orientamento corinfo@unipv.it tel 0382-984218 http://cor.unipv.it

Università deali studi dell'Insubria

via Ravasi 2 - 21100 Varese tel 0332-219001 web www.uninsubria.it orientamento orientamento.varese@ uninsubria.it tel 0332-219342/3/6 **numero verde** 800-011398 Veneto

Università deali studi di Padova

via VIII Febbraio 2 35122 Padova tel 049-8275111 web www.unipd.it orientamento orienta@unipd.it tel 049-8273311/3312

Università degli studi "Ca' Foscari" di Venezia

Dorsoduro 3246 30123 Venezia tel 041-2348111 web www.unive.it orientamento orienta@unive.it tel 041-2347540

Università IUAV di Venezia

Santa Croce - Tolentini 191 30135 Venezia **tel** 041-2571111 web www.iuav.it orientamento inforientamento@iuav.it **tel** 041-2571782

Università deali studi di Verona

via dell'Artigliere 8 37129 Verona **tel** 045-8028111 web www.univr.it orientamento orientamento@univr.it tel 045-8028588

**Trentino Alto Adige** 

Libera Università di Bolzano

via Sernesi 1 - 39100 Bolzano **tel** 0471-012200 web www.unibz.it orientamento advisoryservice@unibz.it tel 0471-012100

#### Università degli studi di Trento

via Belenzani 12 - 38100 Trento **tel** 0461-881111 web www.unitn.it orientamento orienta@unitn.it

#### Friuli Venezia Giulia

tel 0461-883206/882926

#### Università degli studi di Trieste

piazzale Europa 1 34127 Trieste tel 040-5587111 web www.units.it orientamento orientamento@units.it tel 040-5583229/2988/3794 **numero verde** 800-236916

#### Università degli studi di Udine

Palazzo Florio, via Palladio 8 33100 Udine tel 0432-556111 web www.uniud.it orientamento cort@amm.uniud.it tel 0432-508786 numero verde 800-241433

#### Emilia Romagna

#### Università degli studi di Bologna

via Zamboni 33 40126 Bologna tel 051-2099111 web www.unibo.it orientamento orientamento@unibo.it tel 051-2099935 web www.orientamento.unibo.it

#### Università degli studi di Ferrara

via Savonarola 9/11 44100 Ferrara tel 0532-293111 web www.unife.it orientamento orientamento@unife.it tel 0532-293394/95

#### Università deali studi di Modena e Reggio Emilia

via Università 4 41100 Modena tel 059-2056511 via A. Allegri 9 42100 Reggio Emilia tel 0522-522604 web www.unimore.it

- · Sede di Modena orientamento informastudenti.mo@ unimore.it
- tel 059-413707 Sede di Reggio Emilia orientamento informastudenti.re@ unimore.it tel 0522-522010

#### Università degli studi di Parma

via Università 12 43100 Parma **tel** 0521-032111 web www.unipr.it orientamento orienta@unipr.it tel 0521-034038/9/42 numero verde 800-904084

#### Toscana

#### Università deali studi di Firenze

piazza San Marco 4 50121 Firenze tel 055-27571 web www.unifi.it orientamento urp@unifi.it tel 055-2756313 numero verde 800-450150

#### Università degli studi di Pisa

Lungarno Pacinotti 43 56125 Pisa **tel** 050-2212111 web www.unipi.it orientamento orientamento@adm.unipi.it tel 050-2212014/015 numero verde 800-018600

#### Università degli studi di Siena

via Banchi di Sotto 55 53100 Siena tel 0577-232111 web www.unisi.it orientamento orientamento@unisi.it **tel** 0577-232423/397/328 numero verde 800-221644

#### Università per stranieri di Siena

via Pantaneto 45 53100 Siena tel 0577-240111 web www.unistrasi.it orientamento orientamento@unistrasi.it tel 0577-240242

#### Umbria

#### Università degli studi di Perugia

piazza Università 1 o6100 Perugia tel 075-5851 web www.unipq.it orienta moenitenta@unipg.it tel 075-5729602

#### Università per stranieri di Perugia

Palazzo Gallenga piazza Fortebraccio 4 06123 Perugia **tel** 075-57461 web www.unistrapq.it orientamento orientam@unistrapq.it tel 075-5746294/285

#### Marche

#### Università politecnica delle Marche

piazza Roma 22 - 60121 Ancona tel 071-2201 **web** www.univpm.it orientamento info@univpm.it tel 071-2202238

#### Università degli studi di Camerino

via del Bastione 2 62032 Camerino **tel** 0737-4011 web www.unicam.it orientamento orientamento@unicam.it tel 0737-404605

#### Università degli studi di Macerata

Piaggia dell'Università 11 62100 Macerata tel 0733-2581 web www.unimc.it orientamento orientamento@unimc.it tel 0733-2586005 http://orientamento.unimc.it

#### Università degli studi "Carlo Bo" di Urbino

via Saffi 2 - 61029 Urbino (Pu) tel 0722-3051 web www.uniurb.it orientamento orientamento@uniurb.it numero verde 800-462446

#### Lazio

#### Università degli studi di Cassino

via G. Marconi 10 03043 Cassino (Fr) tel 0776-2991 web www.unicas.it orientamento orientamento@unicas.it numero verde 800-210244

#### Sapienza - Università di Roma

piazzale Aldo Moro 5 00185 Roma tel 06-49911 web www.uniroma1.it Atenei federati:

- Ateneo federato di Scienza delle politiche pubbliche e sanitarie;
- Ateneo federato delle Scienze umanistiche giuridiche ed economiche;
- Ateneo federato della Scienza e della Tecnologia;
- Ateneo federato delle Scienze umane. Arti e Ambiente:
- Ateneo federato dello Spazio e della Società.

#### orientamento

Ciao (Centro Informazioni Accoglienza ed Orientamento) ciao@uniroma1.it tel 06-49910200 **SiOrienta** siorienta@uniroma1.it http://siorientamcanbitouientamento@unicampus.it

#### Università deali studi di Roma "Tor Vergata" via Orazio Raimondo 18

00173 Roma tel 06-72591 **web** www.uniroma2.it orientamento cort@uniroma2.it tel 06-72593200

#### Università degli studi Roma Tre

via Ostiense 159

00154 Roma tel 06-573701 web www.uniroma3.it orientamento upstudenti@uniroma3.it tel 06-57372999

LUISS - Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli Viale Pola 12 - 00198 Roma tel 06-852251 web www.luiss.it orientamento orientamento@luiss.it tel 06-85225354/389

#### LUMSA - Libera Università "Maria SS. Assunta" via della Traspontina 21 00193 Roma tel 06-684221 web www.lumsa.it orientamento

orientamento@lumsa.it tel 06-68422600 Università "Campus Bio-Medico" - Roma via Emilio Longoni 83 00155 Roma

tel 06-225411 web www.unicampus.it orientamento

tel 06-22541351/352

#### Libera università degli studi "San Pio V"

via delle Sette Chiese 139 00145 Roma **tel** 06-5107771 web www.luspio.it orientamento orientamento@luspio.it tel 06-510777261 numero verde 800-940001

#### Istituto Universitario di Scienze Motorie - IUSM

piazzale Lauro de Bosis 15 00194 Roma tel 06-36733501 web www.iusm.it orientamento orientamento@iusm.it tel 06-36733531

#### Università degli studi della Tuscia

via Santa Maria in Gradi 4 01100 Viterbo tel 0761-357935/36/39 web www.unitus.it orientamento infoperme@unitus.it tel 0761-357301 numero verde 800-007464

#### Università Europea di Roma

via degli Aldobrandeschi 190 00163 Roma tel 06-66527800 web www.unier.it orientamento info@unier.it tel 06-66527924

#### Abruzzo

#### Università degli studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara

via dei Vestini 31 66013 Chieti Scalo tel 0871-3551 web www.unich.it orientamento orientamento@unich.it tel 0871-3556009

#### Università degli studi di L'Aquila

piazza Vincenzo Rivera 1 67100 L'Aquila tel 0862-431111 web www.univaq.it orientamento diritto.studio@cc.univaq.it tel 0862-432005

#### Università degli studi di Teramo

Viale Crucioli 122
64100 Teramo
tel 0861-2661
web www.unite.it
orientamento
orienta@unite.it
tel 0861-266263/60

--0

#### Molise

#### Università degli studi del Molise

via Francesco De Sanctis 86100 Campobasso tel 0874-4041 web www.unimol.it orientamento cort@unimol.it tel 0874-404542 numero verde 800-588815/800-303538

#### Campania

#### Università degli studi del Sannio

Palazzo S. Domenico, piazza Guerrazzi 1 -82100 Benevento tel 0824-305001 web www.unisannio.it orientamento orientamento@unisannio.it tel 0824-305056

#### Università degli studi di Napoli "Federico II"

corso Umberto I 80138 Napoli tel 081-2531111 web www.unina.it orientamento orientamento@unina.it tel 081-2469309 www.orientamento.unina.it

#### Seconda Università degli studi di Napoli

tel 0823-274122/130

Viale Beneduce 10 81100 Caserta tel 0823-329988 via S. Maria di Costantinopoli, 104 - 80138 Napoli tel 081-296794 web www.unina2.it orientamento orientasun@unina2.it

## Università degli studi "Parthenope" di Napoli

"Parthenope" di Napoli via Ammiraglio Acton 38 80133 Napoli tel 081-5475111 web www.uniparthenope.it orientamento orientamento.tutorato@ uniparthenope.it tel 081- 5475136/5248

#### Università degli studi "l'Orientale" di Napoli

via Chiatamone 61/62 80121 Napoli tel 081-7643230 web www.unior.it orientamento tutor@unior.it tel 081-4288013

#### Università degli studi Suor Orsola Benincasa

via Suor Orsola 10 80135 Napoli tel 081-2522111 web www.unisob.na.it orientamento orientamento@unisob.na.it tel 081-2522312/517/323

#### Università degli studi di Salerno

via Ponte Don Melillo 84084 Fisciano (Sa) tel 089-961111 web www.unisa.it orientamento orientamento@unisa.it tel 089-966417/6318 www.orientamento.unisa.it

#### **Puglia**

#### Università degli studi di Bari

piazza Umberto I, 1 - 70121 Bari tel 080-5711111 web www.uniba.it orientamento urp@urp.uniba.it tel 080-5714413/88 numero verde 800-883046

#### Politecnico di Bari

via Amendola 126/b 70126 Bari tel 080-5962111 web www.poliba.it orientamento CentroOrientamento@poliba.it tel 080-5963861

#### LUM - Libera Università Me d et anea "Jean Monnet"

strada statale 100 km.18 70010 Casamassima (Ba) tel 080-6978111 web www.lum.it orientamento info@lum.it tel 080-6978213

#### Università degli studi di Foggia

via Gramsci 89-91 71100 Foggia tel 0881-338311 web www.unifg.it orientamento n.linsalata@unifg.it tel 0881-338455

#### Università del Salento

Piazza Tancredi, 7 73100 Lecce tel 0832-291111 web www.unile.it orientamento orientamento@ateneo.unile.it tel 0832-663806 numero verde 800-504167

#### **Basilicata**

#### Università degli studi della Basilicata

via Nazario Sauro 85
85100 Potenza
tel 0971-201111
web www.unibas.it
orienta@unibas.it
tel 0971-205728
numero verde 800-800040

#### Calabria

#### Università degli studi di Catanzaro "Magna Græcia"

viale Europa Campus di Germaneto 88100 Catanzaro tel 0961-3694133 web www.unicz.it orientamento orientamento@unicz.it tel 0961-3694993/94 numero verde 800-453444

#### Università degli studi della Calabria

via Pietro Bucci 87036 A rcavacata di Rende (Cs) tel 0984-4911 web www.unical.it orientamento

s e rv i z i o . o r i e rot@urmei ra ta l .niumero verde 800-230842 tel 0984-493684/883 http://www.orienta.unical.it Università degli studi

#### Università degli studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

via Zecca 4

89125 Reggio Calabria

tel 0965-332202

web www.unirc.it

orientamento

tel 091-485738

we bwww.ori

tel 0965-308201

Li b a Universit

tel 0965-308201

http://www.ncirt/uniorie.rceta tale Kore

#### Università per stranieri "Dante Alighieri"

via del Torrione 95 89125 Reggio Calabria tel 0965.312593 web www.unistrada.it segreteria corsi di laurea scappatura AT unistrada.it tel 0965.312754

#### Sicilia

# Università degli studi di Catania piazza dell'Università, 2 95124 Catania tel 095-7307111 web www.unict.it orientamento coff@unict.it tel 095-7307277

#### Università degli studi di Messina

**numerverde** 800-644590

piazza Pugliatti 1 98122 Messina tel 090-6761 web www.unime.it orientamento orientutor@unime.it tel 090-676428

#### Università degli studi di Pal e r m o

piazza della Marina 61
90133 Palermo
tel 091-6075111
web www.unipa.it
orientamento
orientamento@unipa.it
tel 091-485738
we bwww.orientamentoa.it

### Li b **e** iUniversità della Sicilia

Cittadella Universitaria 94100 Enna tel 0935-536536 web www.unikore.it orientamento infostudenti@unikore.it

#### Sardegna

Università degli studi di Cagliari via Università 40 09124 Cagliari tel 070-6751 - 070-6752001 web www.unica.it

## •

#### orientamento

orientamento@amm.unica.it **tel** 070-6758773

#### Università degli studi di Sassari

piazza Università 21 07100 Sassari tel 079-228211 web www.uniss.it orienta@uniss.it tel 079-2010650 numero verde 800-882994

## Università telematiche

#### Università telematica Guglielmo Marconi

via Plinio 44 00193 Roma tel 06-377251 web www.unimarconi.it orientamento info@unimarconi.it

## Università telematica internazionale «Uninettuno»

corsoVittorio Emanuele II 39 00186 Roma numero verde 800-333647 web www.uninettuno.net orientamento info@uninettunouniversity.net

#### Università telematica Leonardo Da Vinci

Palazzo dei Baroni piazza San Rocco 4 66010 Torrevecchia Teatina (Ch) numero verde 800-404122 web www.unidav.it orientamento info@unidav.it

## **Università telematica Tel.m.a** via di Santa Caterina da Siena 57

oo186 Roma tel o6-69190797 web www.unitelma.it orientamento segreteriastudenti@unitelma.it tel 06-69190797-7

Università telematica «Italian University Line» (IU) via Michelangelo Buonarroti 10

50122 Firenze tel 055-2380568 web www.iuline.it orientamento info@iuline.it tel 055-2380504

## Università telematica «e-Campus»

Via degli Avignonesi 20 00187 Roma **tel** 06-42013894 **web** www2.uniecampus.it

## Università telematica «Giustino Fortunato»

Viale R. Delcogliano 12 82100 Benevento tel 0824-316057 web www.unifortunato.eu

## Università telematica internazionale - UNITEL

Via Fantoni 15/16 20138 Milano **tel** 02-26422743 **web** www.uni-tel.it

## Università telematica «Pegaso»

Via Vittoria Colonna 14 80121 Napoli tel 800-911771 web www.unipegaso.it

#### Università telematica delle scienze umane -UNISU

Via Casalmonferrato 2/b 00182 Roma tel 800-987373 web www.unisu.it

## Università telematica «Universitas Mercatorum»

Piazza Salllustio 21 00187 Roma **tel** 06-4704291 **web** www.unimercatorum.it

#### Istituti superiori a ordinamento speciale

## Istituto italiano di scienze umane di Firenze

Palazzo Strozzi
piazza degli Strozzi 50123 Firenze
tel 055-2673300
web www.sumitalia.it
orientamento
segreteria@sumitalia.it
tel 055-215530

#### Istituto universitario di studi superiori di Pavia - IUSS

via Luino 4 - 27100 Pavia tel 0382-375811 web www.iuss.unipv.it orientamento iuss.info@ius.unipv.it

#### Scuola IMT (istituzioni, mercati, tecnologie) alti studi di Lucca

piazza San Ponziano 6 55100 Lucca tel 0583-4326561 web www.imtlucca.it orientamento info@imtlucca.it tel 0583-4326561

## SISSA - Scuola internazionale superiore di studi avanzati

via Beirut 2/4 - 34014 Trieste tel 040-378711 web www.sissa.it

## Scuola normale superiore Pisa

piazza dei Cavalieri 7 56126 Pisa tel 050-509111 web www.sns.it orientamento orientamento@sns.it tel 050-509030/323/749 Scuola superiore "S.Anna" di studi universitari e di perfezionamento piazza Martiri della Libertà 33 56127 Pisa tel 050-883111 web www.sssup.it orientamento orientamento@sssup.it tel 050-883220

Gli studenti iscritti all'ultimo anno della scuola secondaria superiore, interessati all'accesso ai corsi di laurea universitari, ai corsi delle istituzioni di alta formazione artistica e musicale, ai percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS), nonché all'inserimento nel mondo del lavoro possono ricorrere alla preiscrizione utilizzando un apposito modulo ad accesso libero, disponibile presso il sito web del MIUR (www.universo.miur.it), compilabile dal singolo studente presso la scuola anche avvalendosi dell'aiuto dei docenti, ovvero presso l'università, le istituzioni artistiche e musicali o attraverso qualunque altra postazione collegata con la rete Internet.

La preiscrizione è finalizzata prioritariamente alla predisposizione e alla fruizione di iniziative e attività di orientamento in base alla scelta effettuata del corso di laurea o di diploma accademico secondo le proprie vocazioni, o in relazione alle possibilità occupazionali, ma anche alla programmazione dell'offerta formativa e dei servizi destinati agli studenti. Allo studente viene reso noto in quali istituzioni universitarie o dell'alta formazione artistica e musicale è istituito o attivato il corso di laurea o di diploma accademico individuato nell'ambito prescelto, dandogli la possibilità di indicare fino ad un massimo di tre corsi in ordine di priorità.

La scelta non è vincolante: al momento infatti dall'effettiva iscrizione si è liberi di scegliere anche altro.

Il modulo contiene: una prima parte informativa di carattere generale e la scheda di preiscrizione che lo studente può compilare inserendo: il codice fiscale e i propri dati anagrafici; la scuola di provenienza e il relativo indirizzo postale; le quattro aree didattico-scientifiche in cui sono ricomprese le classi di afferenza del o dei corsi universitari in cui intende indirizzare la propria scelta; la denominazione dei singoli corsi attivati in ogni sede universitaria (e i relativi curricula), la o le sedi universitarie presso le quali intende effettuare la preiscrizione. Il modulo contiene anche le sedi delle istituzioni di alta formazione artistico-musicale (Accademie di Belle Arti, Conservatori, ISIA); i vari corsi di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS); l'indicazione di una eventuale formazione superiore militare; l'interesse a beneficiare, avendone i requisiti, della borsa di studio universitaria e degli altri interventi per il diritto allo studio.

Le scuole, le università, e le istituzioni dell'alta formazione artistica e musicale in base ai dati acquisiti, promuovono anche di comune intesa idonee attività di orientamento tendenti a far acquisire la conoscenza degli obiettivi formativi specifici, dei contenuti e delle attività formative del corso di studi che si intende frequentare, le opportunità di tirocini formativi, le disponibilità delle strutture didattiche e dei servizi dedicati agli studenti, l'adeguata preparazione iniziale richiesta per il corso prescelto e, se necessario, le modalità di verifica, le eventuali attività formative propedeutiche svolte eventualmente in collaborazione con istituti di istruzione secondaria superiore, nonché le possibilità di approfondimento personale e di gruppo e le connessioni con il mondo del lavoro. Per il raggiungimento di tali finalità le istituzioni possono avvalersi anche della collaborazione di studenti universitari in forma singola o associata.

#### Cos'è UNIverso

Universo.miur.it è il sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Riœrca (MIUR), realizzato per orientare i ragazzi/e, nella scelta del corso di studi che più risponde ai loro interessi.

È attualmente possibile navigare sul sito UNIverso, acquisire informazioni di carattere generale e conoscere la nuova offerta formativa di ogni Ateneo.

Fornisce anche informazioni relative alle istituzioni di alta formazione artistica e musicale (accademie e conservatori) oppure ai percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore – ifts.

#### → Le sezioni principali di UNIverso

- Grandi Aree Didattico Culturali.
- Città dove si pensa di compiere gli studi, per vedere quali corsi offre la città scelta.
   Naturalmente sono indicate solo le città e le sedi universitarie.
- Università (alcune città ne hanno più di una).
- Si possono inserire delle parole chiave (cioè degli argomenti o materie) che descrivono bene

l'interesse di studio, anche se non si sa quale corso lo comprende.

Una sezione è dedicata ai siti web delle università: si trovano tutti i link da cui partire per navigare alla ricerca di informazioni e novità. Oltre all'indicazione della Home Page, si trova anche il link alla pagina che ciascuna università dedica all'orientamento. Inoltre è indicato pure il riferimento del tutor, cioè della persona a cui gli studenti si possono rivolgere per:

- avere consigli sul metodo da impiegare per uno studio migliore
- avere indicazioni utili a colmare le eventuali lacune di preparazione
- organizzare il piano di studi
- conoscere la vita universitaria oltre lo studio (tempo libero, vita culturale, sport ed altro).

#### → Il sistema universitario

Il nuovo sistema universitario, che consente di entrare prima nel mercato del lavoro, con titoli spendibili a livello europeo. Nel sito è disponibile una presentazione animata di questo sistema, in modo che si possa capire come è la nuova università.

#### • Borse di Studio

Le Regioni, le Province autonome e le Università erogano borse di studio per gli studenti in possesso di determinati requisiti. Qui trovi alcune informazioni.

#### Le Legg

L'elenco delle principali leggi che interessano chi deve iscriversi all'Università o ai corsi delle istituzioni di alta formazione artistica e musicale

#### Help

Un aiuto per consultare il sito e per compilare i moduli web: utile soprattutto se si ha poca pratica di Internet.

#### Cerca

On line il Data Base di tutti i corsi in Italia.

Se si selezionano la o le sedi universitarie di interesse si ha disposizione l'elenco di tutti i corsi disponibili, con link ai siti web delle Università.

#### • Info Università (Web e Tutorato)

L'elenco di tutte le università e dei loro siti, in cui si possono trovare informazioni riguardo ai corsi e, più in generale, alle attività accademiche. Per ogni Università sono riportati gli URL del sito e della pagina web dedicata all'orientamento degli studenti. Per molti atenei si trovano anche il nominativo e il recapito del delegato all'orientamento.

#### • Con quale voto ci si laurea? Quanti lavorano dopo la laurea?

Il Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea fornisce alcune informazioni tratte dai corsi relativi alla normativa preesistente che comunque possono aiutare a scegliere

#### Info Collegi universitari

L'elenco di tutti i collegi universitari legalmente riconosciuti in cui si possono trovare informazioni riguardo alla sede, ai posti disponibili, ai criteri di ammissibilità, ai costi, alle possibilità di ottenere le borse di studio, ai servizi resi, comprese le attività didattico-culturali

#### • Facsimile scheda di preiscrizione

Il facsimile della Scheda di preiscrizione riporta tutte le pagine del modulo: permette di navigare, guidati passo dopo passo da un assistenza interattiva, attraverso le pagine anche senza compilarle, tanto per rendersi conto di come funziona.

• Un **numero verde** per qualunque dubbio o problema di tipo tecnico legato alla compilazione.

Sono programmati per legge i corsi di laurea in medicina e chirurgia, in medicina veterinaria, in odontoiatria e protesi dentaria, nonché i corsi di laurea per la formazione del personale sanitario infermieristico, tecnico e della riabilitazione, i corsi finalizzati alla formazione di architetto e i corsi in scienze della formazione primaria in conformità alla normativa comunitaria vigente e alle raccomandazioni dell'Unione europea che determinano standard formativi tali da richiedere il possesso di specifici requisiti.

Il Ministro dell'Università e della Ricerca determina annualmente il numero dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni, distinti per sede universitaria, tenendo conto del fabbisogno di professionalità del sistema sociale e produttivo e dell'offerta potenziale comunicata da ciascun ateneo e dell'esigenza di equilibrata attivazione dell'offerta formativa sul territorio. La valutazione dell'offerta potenziale deve tenere conto dei seguenti parametri: posti nelle aule; attrezzature e laboratori scientifici per la didattica; personale doœnte; personale tecnico; servizi di assistenza e tutorato; numero dei tirocini attivabili e dei posti disponibili nei laboratori e nelle aule attrezzate per le attività pratiche; delle modalità di partecipazione degli studenti alle attività formative obbligatorie, delle possibilità di organizzare, in più turni, le attività didattiche nei laboratori e nelle aule attrezzate, nonché dell'utilizzo di tecnologie e metodologie per la formazione a distanza.

L'ammissione ai corsi è disposta dagli stessi atenei previo superamento di apposite prove di cultura generale sulla base dei piogrammi della scuola secondaria superiore e di accertamento della predisposizione per le discipline oggetto dei corsi.

Il Ministro dell'Università e della Ricerca determina anche, per ogni anno accademico, le modalità e i contenuti delle prove di ammissione di cui fanno parte integrante i programmi relativi a ciascuna prova.

Il decreto stabilisce che le prove di ammissione ai corsi di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Medicina Veterinaria e in Architettura, di conten uot identico sul terrotio nazionale, siano predispestal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Il MIUR provvede, infatti, attraverso una commissione di esperti, a definire i quesiti oggetto delle prove e a predisporre i plichi, ove gli stessi sono contenuti, che vengono consegnati ai singoli studenti al momento delle prove stesse.

Nel provvedimento vengono stabiliti gli argomenti d'esame, il numero dei quesiti, i programmi relativi a ciascun argomento, la data di effettuazione e l'orario di inizio delle singole prove, nonché i criteri per la loro valutazione.

Per l'accesso ai corsi di laurea delle professioni sanitarie e al corso di laurea in Scienze della Formazione primaria, la prova di ammissione è predisposta dalle Università, mentre con il decreto ministeriale vengono stabiliti, su tutto il territorio nazionale, la data e l'orario di inizio, i programmi ed il numero dei quesiti, nonché i criteri di valutazione.

il progetto lauree

5

Il progetto "lauree scientifiche", nato nel 2004 da un'Intesa tra il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, la Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie e Confindustria, vuole dare risposte concrete alla crisi delle vocazioni scientifiche nelle università italiane, una crisi che interessa quasi tutti i paesi dell'area europea. Le iscrizioni ai corsi di laurea in Chimica, Fisica e Matematica negli ultimi 15 anni registrano una flessione media di oltre il 50%, con l'inevitabile risultato di una perdita di competitività internazionale nell'alta tecnologia.

Varie sono le cause di tale fenomeno. In particolare è opinione ormai diffusa che occorre ripensare sia alle modalità della didattica, sin dalla scuola elementare, che ad una serie concomitante di azioni preordinate a valorizzare la scelta universitaria dei giovani, rendendo però accattivante lo studio delle discipline scientifiche.

Il progetto, pertanto, ha assunto una valenza sperimentale prospettando percorsi progettuali che hanno visto per la prima volta, in qualità di attori interagenti, le Università, le associazioni imprenditoriali e le scuole di ogni ordine e grado.

Quattro sono gli assi progettuali:

- orientamento pre-universitario;
- revisione delle classi dei corsi di laurea (21, 25 e 32);
- potenziamento degli stages;
- potenziamento dei percorsi post-lauream.

Ciascuno di essi articolato in azioni, sia a livello locale che nazionale, attaverso il coinvolgimento diretto di studenti ed insegnanti delle scuole e dell'Università, delle Conferenze dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie, delle Associazioni imprenditoriali e quindi del tessuto socio-economico e produttivo del Paese.

#### → L'orientamento pre-universitario

La strategia delineata a Lisbona individua l'abbandono scol a s biœl'insufficiente numero tot a l e dei laureati in matematica, scienze e tecnologia dell'Unione Europea come due delle principali priorità ed emergenze dei nostri sistemi d'istruzione e for m a z i o n e .

È opinione unanimemente condivisa che tali criticità sono diretta me notscol a s biccpre-universitario. In linea con gli obiettivi europei e in attuazione della Leg g e n. 53/2003, il Ministero ha perta not pro g a m m abtuna serie di azioni volte a pro m u o vedirsuccesso formativo e il pieno sviluppo della persona, in ogni fase della vita, anche attraverso un più efficera co rdo tra Scuola, Università, altri soggetti ed Istituzioni, mondo del lavoro.

Il progetto "Lauree Scientifiche" ha sino ad oggi offerto l'opportunità di sperimentare nelle nostre scuole superiori nuovi modelli e strumenti per l'orientamento, capaci di migliorare il livello di apprendimento degli studenti, in particolare accrescendone le competenze di base e quelle scientifiche, e di apportare cambiamenti nella formazione dei docenti. Le azioni pilota individuate, destinate a coinvolgere scuole e reti di scuole già attive in questo senso, hanno consentito di sperimentare modelli di didattica orientativa, da inserire nella pratica quotidiana e nuovi modelli di formazione dei docenti. Tra le azioni individuate meritano attenta considerazione quelle preordinate all'aggiornamento professionale degli insegnanti anche attraverso la costituzione di laboratori sperimentali nell'ambito delle Scuole.

Ulteriori azioni del progetto hanno consentito di sperimentare nelle Scuole e nelle Università, con la collaborazione delle imprese e degli Enti di ricerca, progetti pilota preordinati all'organizzazione di laboratori di chimica e di fisica, stimolando l'interesse degli studenti per le materie scientifiche e innovando le attuali metodologie dell'insegnamento.

Nei tre anni di validità del progetto circa 10.000 ragazzi selezionati dalle scuole sono stati coinvolti nella sperimentazione di tale programma il cui successo si sta valutando in base a puntuali indicatori messi a punto dalle Università e dalle Scuole. Analogamente, i progetti presentati hanno previsto corsi integrativi di matematica riservati a studenti degli ultimi anni, selezionati dalle scuole e tenuti presso gli atenei con l'ausilio di una docenza qualificata.

#### → Il potenziamento degli stages

Assumono, inoltre, una valenza strategica per il successo del progetto le azioni delineate per potenziare gli stage ed i tirocini formativi.

Essi consentono agli studenti, infatti, di accedere al mondo del lavoro con una prima esperienza professionale e con effetti positivi sulla occupabilità e di trasferire know how tra mondo del lavoro e sistema universitario.

Putroppo, lo scenario attuale degli stage in Italia è carattri z zoada una fonte frammentazione. I se vizi disponibili sono diversificati e offenti da strutture assai diverse fra loro (università, impres e pri ve, tservizi di derivazione istituzionale). Tale frammentazione si trad uecnella difficoltà per le istituzioni com penti di misurare con precisione e guidare il fenomeno nel quadro della legislazione attuale e degli accordi stipulati tra le stesse istituzioni e le associazioni di categori a.

#### → Le borse di studio

Le risorse finanziarie assegnate al "Prog e otLauree scientifiche" hanno con se not dit erog ær in entivi agli studenti (e soprat t uct alle studentesse) immatricolati ai corsi di laurea delle classi 21, 25 e 32, nonché agli studenti delle Scuole che parte c i pænno ai progetti pilota di laborator i o . In particolare, una specifica azione intesa a sostenere gli studi universitari nella Chimica, Fisica e Matematica, ha reso possibile l'erogazione di 150 borse di studio l'anno della duata di tre anni per ciascuno dei tre anni di vita del progetto.

Gli studenti vincitori di borsa sono stati liberi di iscriversi alla Università di loro gradimento senza alcun vincolo geografico. Gli studenti più brillanti che abbiano seguito con profitto i corsi sperimentali di cui sopra e superato le relative prove di valutazione hanno usufruito di soggiorni premio di due settimane in strutture di ricerca pubbliche e private, italiane e straniere. Allo stesso modo, specifici incentivi sono stati erogati agli immatricolati per effettuare periodi di stage e tirocini formativi presso imprese, strutture di ricerca pubbliche e private e presso centri interuniversitari, sia italiani che stranieri.

#### → Altre azioni

Il progetto è articolato anche in azioni di sistema oltre a quella sulla costituzione della banca dati sugli stage, che vengono qui di seguito sintetizzate:

- l'attuale revisione delle classi dei corsi di studio avviate con il DM 22 ottobre 2004 n. 270 (nuovo regolamento sull'autonomia didattica degli Atenei) per consentire di riprogettare i corsi nelle materie scientifiche in più stretta aderenza alle esigenze delle imprese e del settore pubblico e privato della ricerca;
- è stato elaborato uno specifico booklet di presentazione dei corsi universitari (classi 21, 25 e 32) che è stato distribuito a tutti gli studenti delle scuole:
- è stata incentivata la istituzione, da parte delle Facoltà di Scienze, di appositi corsi (Master di I e II livello) per l'aggiornamento degli insegnanti delle scuole nelle varie discipline scientifiche. I corsi di perfezionamento organizzati dalle Università (Master) prevalentemente in collaborazione con le associazioni imprenditoriali, le regioni e gli enti locali, gli ordini professionali e gli enti pubblici e privati, stanno assumendo, nel panorama dell'offerta formativa di livello universitario, una valenza strategica. Essi consentono, infatti, di far fronte alle esigenze di aggiornamento professionale e di formazione continua in ossequio ai principi e alle raccomandazioni dell'U.E. sul tema del "lifelong learning".

Il Progetto ha favorito, pur con le necessarie differenziazioni nelle diverse aree regionali, l'avvio e lo sviluppo di stabili relazioni territoriali tra scuole, università ed imprese, ed ha riscosso un notevole e sempre crescente interesse presso insegnanti e studenti delle scuole.

Per tali motivi il Ministero ha reperito nuove risorse finanziarie attraverso le quali il progetto stesso potrà ulteriormente svilupparsi non solo in relazione alle attività fin qui svolte e che attengono precipuamente ad iniziative di orientamento e di tutorato relativamente alle classi di laurea della Matematica, della Chimica e della Fisica, ma anche, in un prossimo futuro, a nuove iniziative correlate alle finalità previste nel Protocollo d'Intesa.

Le università stanno progressivamente attivando le nuove lauree magistrali. La laurea magistrale è il titolo che si consegue al termine di un corso di durata biennale cui si accede con la laurea. Ha l'obiettivo di fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. Per i corsi di studio regolati da normative della Unione europea (medicina e chirurgia, medicina veterinaria, odontoiatria e protesi dentaria, farmacia, architettura) sono invece state istituite lauree magistrali a ciclo unico cui si accede direttamente con il diploma di scuola secondaria superiore.

I corsi di laurea magistrale, comunque denominati dagli atenei, sono raggruppati in classi di appartenenza. Pubblichiamo qui l'elenco delle classi dei corsi di laurea magistrale, tratte dal decreto (Miur) 16 marzo 2007, invitando gli studenti a consultare direttamente la banca dati dell'offerta formativa (http://offf.miur.it) e gli atenei per conoscere la loro offerta di lauree magistrali

#### -> classi delle lauree

#### LM- 1

Antropologia culturale ed etnologia

#### LM- 2

Archeologia

#### LM- 3

Architettura del paesaggio

#### LM- 4

Architettura e ingegneria edile - Arc hitettura

#### LM- 5

Archivistica e biblioteconomia

#### LM- 6

Biologia

#### LM- 7

Biotecnologie agrarie

#### LM-8

Biotecnologie industriali

#### LM- 9

Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

#### LM- 10

Conservazione dei beni architettonici e ambientali

#### LM- 11

Conservazione e restauro dei beni culturali

#### LM- 12

Design

#### LM- 13

Farmacia e farmacia industriale

#### LM- 14

Filologia moderna

#### LM- 15

Filologia, letterature e storia dell'antichità

## **LM- 16** Finanza

#### **LM- 17** Fisica

LM - 18 Informatica

#### LM - 19

Informazione e sistemi editoriali

#### LM - 20

Ingegneria aerospaziale e astronautica

#### LM - 21

Ingegneria biomedica

#### LM - 22

Ingegneria chimica

#### LM - 23

Ingegneria civile

#### LM - 24

Ingegneria dei sistemi edilizi

#### LM - 25

Ingegneria dell'automazione

#### LM - 26

Ingegneria della sicurezza

#### LM-27

Ingegneria delle telecomunicazioni

#### LM-28

Ingegneria elettrica

#### LM-29

Ingegneria elettronica

#### LM-30

Ingegneria energetica e nucleare

#### LM - 31

Ingegneria gestionale

#### LM - 32

Ingegneria informatica

#### LM - 33

Ingegneria meccanica

#### LM - 34

Ingegneria navale

#### LM - 35

Ingegneria per l'ambiente e il territorio

#### LM - 36

Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia

#### LM - 37

Lingue e letterature moderne europee e americane

#### LM-38

Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale

#### LM - 39

Linguistica

#### LM - 40

Matematica

#### LM - 41

Medicina e chirurgia

#### LM - 42

Medicina veterinaria

#### LM - 43

Metodologie informatiche per le discipline umanistiche

#### LM - 44

Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria

#### LM - 45

Musicologia e beni musicali

#### LM - 46

Odontoiatria e protesi dentaria

LM	-	4	٠
Ora	an	iz	

Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie

#### LM - 48

Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale

#### LM - 49

Progettazione e gestione dei sistemi turistici

#### LM - 50

Programmazione e gestione dei servizi educativi

#### LM - 51 Psicologia

LM - 52

Relazioni internazionali

#### LM-53

Scienza e ingegneria dei materiali

#### LM - 54

Scienze chimiche

#### LM - 55

Scienze cognitive

#### LM - 56

Scienze dell'economia

#### LM - 57

Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua

#### LM - 58

Scienze dell'universo

#### LM - 59

Scienze della comunicazione pubblica, di impresa e pubblicità

#### LM-60

Scienze della natura

#### LM - 61

Scienze della nutrizione umana

#### LM - 62

Scienze della politica

#### LM-63

Scienze delle pubbliche amministrazioni

#### LM - 64

Scienze delle religioni

#### LM - 65

Scienze dello spettacolo e produzione multimediale

#### LM - 66

Sicurezza informatica

#### LM-67

Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate

#### LM - 68

Scienze e tecnica dello sport

#### LM - 69

Scienze e tecnologie agrarie

#### LM - 70

Scienze e tecnologie alimentari

#### LM - 71

Scienze e tecnologie della chimica industriale

#### LM-72

Scienze e tecnologie della navigazione

#### LM - 73

Scienze e tecnologie forestali e ambientali

#### LM - 74

Scienze e tecnologie geologiche

#### LM - 75

Scienze e tecnologie per

l'ambiente e il territorio

#### LM - 76

Scienze economiche per l'ambiente e la cultura

#### LM-77

Scienze economico-aziendali

#### LM-78

Scienze filosofiche

#### LM-79

Scienze geofisiche

#### LM-8o

Scienze geografiche

#### LM-81

Scienze per la cooperazione allo sviluppo

#### LM - 82

Scienze statistiche

#### LM-83

Scienze statistiche attuariali e finanziarie

#### LM - 84

Scienze storiche

#### LM - 85

Scienze pedagogiche

#### LM - 86

Scienze zootecniche e tecnologie animali

#### LM - 87

Servizio sociale e politiche sociali

#### LM-88

Sociologia e ricerca sociale

#### LM - 89

Storia dell'arte

#### LM - 90

Studi europei

#### LM - 91

Tecniche e metodi per la società dell'informazione

#### LM - 92

Teorie della comunicazione

#### LM - 93

Teoria e metodologie dell'elearning e della media education

#### LM - 94

Traduzione specialistica e interpretariato

#### LM -

Giurisprudenza

Classi delle laure e specialistiche universitarie delle professioni sanitarie

#### 1/5

(Sanità) Scienze infermieristiche e ostetriche

#### 2/5

(Sanità) Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione

#### 3/S

(Sanità) Scienze delle professioni sanitarie tecniche

#### **4/S**

(Sanità) Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Classe delle laure e specialistiche universitarie nelle scienze della difesa e della sicure z z a

#### 1/S

Scienze della difesa e della sicurezza

La creazione degli atenei on-line risponde all'esigenza di soddisfare, come richiesto dal Piano d'azione e-learning dell'Unione europea, un fascia di studenti esclusa per diverse ragioni dall'Università. L'obiettivo è, in particolare, di agevolare coloro che sono impossibilitati a spostarsi dalla propria sede di residenza o di lavoro (studenti lavoratori, residenti in sedi disagiate, italiani che vivono e lavorano all'estero, malati, persone diversamente abili, soggetti deboli ed emarginati).

Con l'istituzione delle Università telematiche nasce anche in Italia un modo nuovo, moderno e tecnologico, di fare didattica. L'avvento della larga banda consente di abbattere il principio della contiguità fisica, così da rendere realizzabile ciò che fino a ieri non lo era: seguire lezioni da casa e gestire autonomamente il proprio corso di studi, usufruendo di servizi didattici di qualità e del sostegno di tutor. Si tratta di un sistema didattico altamente innovativo, che non ha costi di carattere pubblico e che consente all'Italia di allinearsi con l'Europa.

Le Università telematiche erogano formazione a distanza utilizzando la telematica e i diversi media di comunicazione disponibili in rapporto alle esigenze degli studenti (web, tv satellitare, tv digitale terrestre, ecc.) con l'obiettivo di offrire ad ogni utente la possibilità di acquisire formazione ad alto livello, senza vincoli di spazio e di tempo.

Nella sola Unione europea tali Università interessano ormai una popolazione di oltre tre milioni di allievi. Di qui il varo di e–Europe, il piano d'azione dell'Unione europea che definisce le linee guida dello sviluppo dell'e–learning e che stanzia numerosi milioni di Euro.

Le strategie previste per estendere, mediante la telematica, le possibilità di apprendimento consistono nella modernizzazione e nell'adattamento dei sistemi di erogazione della didattica, nel favorire l'accesso all'e-learning con politiche di aiuto alle categorie svantaggiate, nell'assicurare un risparmio in termini di tempi, spazi e costi, nel garantire la qualità dei contenuti di e-learning assicurando nel frattempo la privacy e la sicurezza negli ambienti di apprendimento, nel moltiplicare l'efficacia formativa dei programmi di insegnamento e di apprendimento.

Un allineamento allo standard internazionale è stato raggiunto dall'Italia con l'approvazione della Legge n. 289 del 2002 e del successivo Decreto Interministeriale del 17.04.2003. L'Università telematica è strumento privilegiato per inserire risorse umane al migliore livello nel mercato del lavoro. Inoltre l'Università telematica comporta notevoli vantaggi per l'utenza a cominciare dalla facilità di accesso, dalla fruizione in tempo reale, dalla facile adattabilità, dal rapido aggiornamento e personalizzazione dei contenuti, dalla netta riduzione dei costi (oscillante tra il 20% e il 50%) rispetto alla formazione tradizionale.

#### L'Università telematica non statale "Guglielmo Marconi" (www.unimarconi.it)

Corsi di laurea

- Scienze Giuridiche (classe 31)
- Scienze Economiche (classe 28)
- Scienze Geo TopoCartografiche, Estimative, Territoriali ed Edilizie (classe 7)
- Scienze dell'Educazione e della Formazione (classe 18)
- Scienze del Servizio Sociale (classe 6)
- Lingua e Cultura Italiana (classe 5)

- Ingegneria civile (classe 8)
- Ingegneria industriale (classe 10)
- Scienze e tecnologie agrarie (classe 20)
- Ingegneria civile (classe 28/S)
- Ingegneria industriale (classe 36/S)
- Scienze e tecnologie agrarie (classe 77/S)
- Scienze e tecnologie applicate per l'ambiente e il territorio (classe 82/S)
- Scienze politiche e delle relazioni internazionali (classe 15)
- Scienze sociali per la coope-

- razione, lo sviluppo e la pace (classe 35)
- Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali (classe 57/S)
- Scienze delle pubbliche amministrazioni (classe 71/S)
- Lingua e cultura italiana (classe 40/S)
- Lingue straniere per la comunicazione internazionale (classe 43/S)
- Pedagogia (classe 87/S)
- Scienza dell'economia (classe 64/S)
- Giurisprudenza (classe 22/S)
- Giurisprudenza (LMG/01)

#### L'Ateneo Telematico "Leonardo da Vinci" (www.ateneodavinci.it)

Corsi di laurea

- Scienze psicologiche(classe 34)
- Storia e tutela del patrimonio archeologico e storicoartistico (classe 13)
- Formazione alle professioni educative (classe 18)
- Economia e Management dei servizi sanitari (classe 17)
- Giurisprudenza (LMG/01)

## Università telematica internazionale "Uninettuno" (www.uninettunouniversity.net)

Corsi di laurea

- Economia e Gestione delle Imprese - (Classe 17)
- Economia e gestione delle aziende turistiche - (Classe 17)
- Esperto Legale in sviluppo ed internazionalizzazione delle imprese - (Classe 2)
- Ingegneria Civile (Classe 8)
- Ingegneria Informatica -(Classe 9)
- Ingegneria Gestionale -(Classe 10)
- Operatore dei Beni Culturali
   (Classe 13)
- Discipline psicosociali -(Classe 34)

#### Università telematica non statale Tel.m.a. (www.unitelma.it)

Corsi di laurea

- Economia e Management dell'Audiovisivo (classe 17)
- Scienze Economiche e Bancarie (classe 17)
- Economia e Gestione degli Intermediari Finanziari (classe 84/S)
- Scienza dell'Amministrazione (classe 19)

- Scienze Giuridiche dei Media e della Comunicazione (classe 31)
- Diritto della Società dell'Informazione (classe 22/S)

#### Università telematica e-Campus (www2.uniecampus.it) Corsi di laurea

- Ingegneria Civile (classe 8)
- Economia e commercio (classe 28)
- Ingegneria Informatica (classe 9)
- · Psicoeconomia (classe 28)
- Ingegneria dell'Automazione Industriale (classe 10)
- Scienze Bancarie ed Assicurative (classe 28)
- Ingegneria Energetica (classe 10)
- Scienze e Tecniche Psicologiche (classe 34)
- Letteratura, Musica e Spettacolo (classe 5)
- Design e Discipline della Moda (classe 23)
- Servizi giuridici per l'impresa (classe 2)

#### Università Telematica non statale "Italian University Line" (IUL) (www.iuline.it)

Corsi di laurea

• Scienze dell'educazione e della Formazione (classe 18)

#### Università telematica "Giustino Fortunato" (www.unifortunato.eu)

Corsi di laurea

- Laurea triennale in operatore giuridico d'impresa (classe 2)
- Laurea magistrale in Giurisprudenza (classe LMG/01)

#### Università telematica internazionale - UNITEL (www.uni-tel.it)

Corsi di laurea

- Design della moda (classe 42)
- Scienze della nutrizione e gastronomia (classe 20)
- Scienze motorie (classe 33)

## Università telematica "Pegaso" (www.unipegaso.it)

Corsi di laurea

- Giurisprudenza (classe LMG/o1)
- Scienze dell'educazione e della Formazione (classe 18)

#### Università telematica delle scienze umane - UNISU (www.unisu.it)

Corsi di laurea

- Giurisprudenza (LMG/o1)
- Economia, finanza e diritto per la gestione d'impresa (classe 17)
- Scienze politiche e delle relazioni internazionali (classe 15)
- Scienze dell'educazione e della formazione (classe 18)

#### Università telematica "Universitas Mercatorum" (www.unimercatorum.it)

Corsi di laurea

- Management delle risorse Umane (classe 17)
- Gestione d'impresa (classe 17)



## 6

#### Nettuno - Network per l'università ovunque (www.consorzionettuno.it)

Il Nettuno è una associazione senza fini di lucio tra Università e aziende promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la realizzazione di Corsi universitari a distanza, in attuazione dell'art. 11, comma terzo della legge n. 341 del 19 novembre 1990 di riforma degli ordinamenti didattici universitari.

Sono soci fondatori il Politecnico di Torino, l'Università di Napoli 'Federico II', la Rai, la Confindustria, e la Telecom Italia, e soci ordinari il Politecnico di Bari, l'Università Politecnica delle Marche, e le Universita' di Bologna, Camerino, Cassino, Ferrara, Firenze, Genova, l'Aquila, Lecce, Messina, Milano, Milano-Bicocca, Modena e Reggio Emilia, Il Università di Napoli, Padova, Palermo, Parma, Perugia, Pisa, Roma "La Sapienza", San Marino, Siena, Teramo, Torino, Trento, Trieste, Udine, IUAV Venezia, Iulm - Libera Universita' di Linque e Comunicazione, Iusm - Istituto Universitario di Scienze Motorie di Roma, Igm Istitutio Geografico Militare, Lumsa -Libera Università Maria Santissima Assunta, OU UK - Open University in United Kingdom, Tirana - Centro Nazionale Formazione a Distanza, Afpa - Association pour la Formation Professionnelle des Adultes, Sirian Virtual University, Unad - Universidad nacional abierta y distancia - Colombia, Université Virtuelle de Tunis, Fundacion Universitaria Manuela Beltran -Colombia, National Technical University of Ukraine "Kpi" - Ucraina. Il modello consortile permette il coinvolgimento di un insieme di università e un ampio numero di risorse umane tale da rendere possibili scelte di eccellenza in una vasta gamma di settori. La presenza di aziende offre l'opportunità di avvicinare il mercato della formazione al mondo produttivo collegando formatori ed utilizzatori e rispondendo così anche ai nuovi bisogni di formazione continua.

#### → Corsi di laurea

- Ingegneria Elettrica (Classe 10)
- · Ingegneria Logistica e della Produzione (Classe 10)
- Ingegneria Meccanica (Classe 10)
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (Classe 9)
- · Ingegneria Elettronica (Classe 9)
- Ingegneria Informatica (Classe 9)
- Ingegneria Meccatronica (Classe 9)
- Ingegneria Civile (Classe 8)
- Economia e Amministrazione delle Imprese (Classe 17)
- Economia e Gestione dei servizi Turistici (Classe 17)
- · Scienze del Turismo e Comunità locali (Classe 39)
- · Operatore dei beni culturali (Classe 13)
- Sistemi Informativi Territoriali (Classe 7)
- Discipline della ricerca psicologico-sociale (Classe 34)
- · Scienze e Tecnologie della Comunicazione (classe 14)

#### → Consorzio FOR.COM. (www.forcom.it)

Il For.Com. è un Consorzio Interuniversitario che sviluppa la progettazione e l'erogazione a distanza(FAD, e-learning) per i Corsi di laurea delle Università consorziate, utilizzando la multimedialità e le reti telematiche come canali di distribuzione e quali luoghi di elaborazione collettiva nell'ambito di processi di insegnamento apprendimento di tipo collaborativo. Ente pubblico senza fini di lucro con riconosciuta personalità giuridica (Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e Tecnologica - D.M. 9.10.97 G.U. 29.10.97) il Consorzio FOR.COM. nasce dalla collaborazione tra università italiane e straniere (come previsto dal D.P.R. 382/80, dalla Legge 705/85 e dalla Legge di Riforma degli ordinamenti Didattici Universitari n. 341 del 19/11/1990, art.11). Il Consorzio è stato costituito nel giugno del 1990 tra l'Università di Roma "La Sapienza" ed il Bournemouth Polytechnic (UK) sulla base di quanto previsto dal D.P.R. 382/80. Hanno successivamente aderito al consorzio quali membri effettivi numerose università italiane ed europee: le università di Torino, Macerata, del Molise, Udine, Cassino, Sassari, Bari, Foggia, Camerino, l'Università Telematica Guglielmo Marconi, l'University of Liverpool - University College Chester, l'University of Malta, la Universitatea "Ovidius" Constanta - Romania, l'Universitè de la Savoie Cefi-Cnrs.

Il For.Com. offre una vasta gamma di corsi che rispondono alle richieste del mercato del lavoro e che tendono soprattutto a soddisfare le esigenze di qualificazione e riqualificazione di operatori che già prestano servizio nell'amministrazione dello stato, negli Enti pubblici e privati, negli Enti locali e nelle realtà produttive aziendali. I corsi intendono inoltre completare la formazione degli utenti che hanno terminato gli studi superiori inserendoli più concretamente nelle diverse realtà professionali. La gamma delle modalità e delle tecnologie mediante le quali viene realizzata l'interazione docente-discente viene costantemente armonizzata con le capacità e con le strumentazioni di cui dispone l'utente che potrà scegliere il percorso rispondente alle sue esigenze.

#### **Corsi di:**

Perfezionamento 1500 ore
Perfezionamento per lo sviluppo della Professionalità 1500 ore
Perfezionamento per le scuole primarie 1500 ore
Perfezionamento 400 ore
Specializzazione
Master
Corsi di Alta Formazione in Sanità
Formazione Professionale e Competenze Trasversali



#### Icon - Italian Culture on the Net (www.italicon.it)

ICoN è un consorzio di università italiane che ha lo scopo di promuovere e diffondere, per via telematica, la lingua, la cultura e l'immagine dell'Italia nel mondo. Aderiscono a ICoN le Università di Bari, Cassino, Catania, Genova, Milano Statale, Padova, Parma, Pavia, Perugia per Stranieri, Pisa, Roma La Sapienza, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Salerno, Siena per Stranieri, Teramo, Torino, Trento, Venezia, la Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM di Milano, l'Istituto Universitario Orientale di Napoli, la Scuola Superiore di Studi Universitari S. Anna di Pisa e il Consorzio Nettuno. Il Consorzio ICoN è nato nel gennaio 1999 con il patrocinio della Presidenza della Camera dei Deputati e con il sostegno della Presidenza del Consiglio dei Ministri e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Riærca. Opera in convenzione con il Ministero degli Affari Esteri. L'offerta didattica di ICoN si basa sull'e learning, che è - con le parole della Commissione Europea - l'istruzione di domani. È il nuovo modo di studiare reso possibile dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. È la possibilità di condividere il proprio percorso di formazione con altri studenti di tutti i paesi del mondo che costituiscono una comunità in internet. ICoN offre ai propri utenti, attraverso il portale didattico www.italicon.it, una combinazione di servizi e risorse: il Corso di laurea in Lingua e cultura italiana per stranieri, eroqato per via telematica dal Consorzio ICoN per conto delle Università convenzionate; Corsi di lingua italiana; Biblioteca, Museo, Enciclopedia digitali; Comunità e servizi didattici interattivi.

#### Corso di laurea

#### • Lingua e cultura italiana per stranieri.

Il Corso di laurea in Lingua e cultura italiana per stranieri, erogato per via telematica dal Consorzio ICoN per conto delle Università socie, intende formare laureati che conoscano nelle sue linee essenziali il patrimonio culturale italiano dell'età antica, medievale, moderna e contemporanea, e acquisiscano una professionalità nei campi dell'insegnamento dell'italiano come linqua seconda, dell'editoria, delle relazioni istituzionali con l'Italia e delle attività culturali, produttive, commerciali e turistiche rivolte all'Italia. Il Corso di laurea è articolato in quattro indirizzi (detti curricula): didattico-linquistico, storico-culturale, letterario, arti-musica-spettacolo. Gli insegnamenti, tenuti sulla base di moduli scritti da doenti delle Università consorziate, sono ripartiti nelle aree di Antichistica, Filosofia, Geografia, Lingua, Letteratura, Musica, teatro e cinema, Storia dell'Arte, Storia e scienze sociali. L'intero percorso di studio è triennale, ma può essere distribuito su un periodo più lungo a seconda delle esigenze dello studente. Per ottenere la laurea occorre acquisire 180 crediti formativi (1 credito vale 25 ore di lavoro dello studente). L'attività didattica si svolge per via telematica. Gli studenti utilizzano i materiali didattici interattivi, eseguono gli esercizi a risposta automatica, accedono alla biblioteca, al museo e all'enciclopedia. Gli studenti possono seguire il corso in autoapprendimento o fruire di un tutorato per ogni materia trattata nel semestre. Al termine di ogni semestre tutti gli studenti sostengono esami scritti presso sedi convenzionate con ICoN in tutto il mondo (Istituti italiani di cultura, Scuole italiane all'estero, Università e Dipartimenti stranieri). Alla conclusione del corso gli studenti devono realizzare una tesina scritta o un elaborato informatico o audiovisivo su un tema attinente all'indirizzo di studio.

Le scuole superiori per mediatori linguistici costituiscono la nuova denominazione delle preesistenti scuole superiori per interpreti e traduttori e sono regolate dal Decreto Ministeriale n. 38 del 10 gennaio 2002. Esse rilasciano titoli di studio equipollenti a tutti gli effetti ai diplomi di laurea rilasciati dalle università al termine dei corsi afferenti alla classe delle Lauree universitarie in scienze della mediazione linquistica. I corsi hanno durata triennale, corrispondente a 180 crediti formativi universitari e hanno lo scopo di fornire agli studenti una solida formazione culturale, di base e linguistica, di livello superiore, in almeno due lingue, oltre l'italiano, e nelle relative culture, nonché di sviluppare specifiche competenze linquistico-tecniche orali e scritte adequate alle professionalità proprie dell'area della mediazione linguistica.

Per essere ammessi occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo da parte degli organi della scuola responsabili della didattica. Il regolamento didattico richiede altresì il possesso di un'adequata preparazione linguistica iniziale, definendo le conoscenze richieste per l'accesso e determinando le necessarie modalità di verifica. Deve essere comunque accertata, tra l'altro, l'ottima conoscenza della lingua madre da parte dei candidati. In favore degli iscritti ai corsi si applicano le norme vigenti in ambito universitario in materia di diritto allo studio di competenza delle regioni.

I diplomi rilasciati dalle scuole riconosciute al termine dei corsi consentono l'accesso ai corsi di laurea specialistica appartenenti alle classi delle lauree universitarie specialistiche in Interpretariato di conferenza (n. 39/S) e in Traduzione letteraria e traduzione tecnico-scientifica (n. 104/S).

Gli insegnamenti sono affidati a professori e ricercatori universitari ovvero a esperti in possesso di idonea qualificazione in materia di traduzione e di interpretariato, nonché di documentata esperienza professionale acquisita in attività relativa alle stesse materie. La qualificazione dei docenti deve risultare da specifico curriculum di studio e professionale. Il reclutamento dei docenti va effettuato secondo procedure selettive improntate ai criteri della comparazione e della pubblicità della valutazione.

El e 10/2007 delle Scuole Superiori per mediato r i linguistici abilitate ai sensi del regolamoe andiottato con D.M. 10 gennaio 2002, n. 38 a rilasciare titoli equipollenti a tutti gli effetti ai diplomi di laurea conseguiti presso le università in esito ai corrispondenti co r s i .

#### dove si studia

Scuola Superiore Mediator i Linguistici "Al b Monfer a to" piazza Gianoglio, 1 15010 Cavato re (Al)

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici

via Ravenna, 3 09045 Quartu S. Elena (Cagliari) **tel** 070 882617 e - m a sish l@tiscali.it si b web www.ssmlca.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

via Roma, 256 81024 Maddaloni (Caserta) tel 0823 403123 e-mail direzione@ssmlmaddaloni.it

si**b** web www.ssmlmaddaloni.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici F. Casati via Carloni, 8 - 22100 Como

**te l** 031 301280 e - m ainfo@ssmlcomo.it sib web www.ssmlcomo.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linauistici

piazza Galimberti, 15 - 12100 Cuneo **te l** 0171 605248 e - m a ssml.cuneo@virailio.it si **b** web www.medoatlinguistic

#### Scuola Superiore Mediator i Linauistici

via A Scarsellini, 2 46100 Mantova tel 0376 368262 e - m ainfo@oxfordmantova.it sib web www.oxfordmantova.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici Carlo Bo

via Simone Martini, 23 20121 Milano tel 02 81808555 **e - m a sie**de.mi@ssmlcarlobo.it si b web www.ssmlcarlobo.it numero verde 800 433 433

#### Sedi periferiche

#### Scuola Superiore Mediato r i Linauistici

via Garruba, 3 - 70122 Bari tel 080 5232770 cune 0 5232770 e-masede.ba@ssmlcarlobo.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

Via Cairoli 1 - 40121 Bologna tel 051 251358

e - m a sielde.bo@ssmlcarlobo.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

piazza della Stazione, 1 50123 Firenze tel 055 282002

e - m a sede.fi@ssmlcarlobo.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linauistici

Via Giuseppe Tomassetti, 6/8 00161 Roma tel 06 44292970

e - m a siedde.rm@ssmlcarlobo.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici

(Scuole Civiche di Milano) via A. Visconti, 18 20151 Milano tel 02 3390648-123 e - m ainfo\_lingue@ scuolecivichemilano.it

si **b** web www.scuolecivichemilano.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici - Società Umanitaria via Daverio, 7 - 20151 Milano

tel 02 5796831 e - m aurhanitaria@umanitaria.it si b web www.umanitaria.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici (San Pellegrino) www.mediatorilinguistici-rc.it

via M. D'Azeglio, 8 47843 Misano Adriatico (Rn) te | 0541 610010 e-mail ssit@quest.net si b web www.scienzedella mediazionelinguistica.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

ri v iæTri o Livio, 43 35123 Pad o v a Scuola Superiore Mediator i te | 049 8751151 e-mail

inof@medoiraitingusticipa@boo6xaRoimta

#### si **b** web

www.medonalitiquisticipadova.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

via Principe di Belmonte, 101 90139 Palermo tel 091 333000 e-mail info@mediatorelinguistico.it sio web www.mediatorelinguistico.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linauistici

via di Villa Glori, 7/C 06124 Perugia **tel** 075 5008822/5054916 e - m aiinlo@medling.perugia.it sio web www.m e d l i n q . p e r uvqvivametliatorilinguistici.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

via Santa Maria, 155 - 56126 Pisa telo50 561883 e-mail info@mediazionelinguistica.it si to web www.mediazionelinguistica.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linauistici

via Pio XI, 68 89100 Reggio Calabria tel 0965 622672 e-mail mediatorilinguistici@libero.it si to web

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici via Isole del Capoverde, 192

00121 Lido di Ostia (Rm) tel 06 56347057 - 06 5616603 e - m a sistostia@tiscali.it si b web www.ssmlostia.it

## Linquistici

via Gregorio VII, 126/130

tel 06 6390300 e - m a info@ssit.it sib web www.ssmlroma.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linauistici

Via Stanislao Cannizzaro 83/a 00156 Roma tel 06 40801726 e-mail medialingue@net99.it si b web www.medialingue.it

#### Sede periferica

via Fabio Filzi, 6/b 60123 Ancona tel 071 2071289 e-mail diezione@merdimautistici.it si to web

#### Scuola Superiore Mediator i Linguistici Vi totr i a

piazza Vittorio Veneto, 13 10124 Torino **te |** 011 889870 e - m ainfo@vittoriaweb.it sib web www.vibtiaweb.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

vicolo S. Maria Maddalena, 22 38100 Trento tel 0461 233429 e - m ainfo@isit.tn.it sib web www.isit.tn.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

via Cavour, 30 - 21100 Varese tel 0332 237304 e - m ainfo@ssml-varese.it **s i b web** www.ssml-varese.it

#### Scuola Superiore Mediator i Linquistici

viale Mazzini, 13 - 36100 Vien z a **te l** 0444 545475 e-mail info@medlinguevicenza.it si to web www.medlinguevicenza.it



Chi sono gli studenti italiani, e come studiano? In quali condizioni? Cosa li rende simili ai loro colleghi europei e cosa, invece, li differenza da loro? Per rispondere a queste domande, da alcuni anni il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca si vale di nuovi strumenti di conoscenza e analisi. Fra questi, le indagini *Eurostudent* e l'Anagrafe nazionale degli studenti.

#### Le condizioni di vita e di studio: le indagini *Eurostudent*

Le indagini *Eurostudent* prendono in esame periodicamente la condizione studentesca nelle università italiane. I risultati della più recente indagine, pubblicati nel 2005, permettono di mettere a fuoco importanti tendenze nei modi di vivere e di studiare degli studenti che sono entrati nelle università italiane dal 2000 in poi (vale a dire dopo l'attuazione della recente riforma dell'offerta didattica) e che stanno frequentando corsi di laurea o di laurea specialistica a ciclo unico.

#### → La valutazione della didattica

Il 74,9% degli studenti giudicano in modo prevalentemente positivo il livello di preparazione teorica conseguita nel proprio corso di laurea, mentre solo il 40,5% si esprime positivamente sul livello di preparazione pratica. Per questo secondo aspetto, la prevalenza di un giudizio critico non è generalizzata: infatti, gli studenti di alcuni gruppi disciplinari (medico, scientifico, chimico-farmaceutico, insegnamento) danno una valutazione positiva.

Il "carico di lavoro" previsto dal proprio piano di studi è considerato accettabile dalla maggioranza degli studenti (53,4%). Questo giudizio è particolarmente importante perché – come si spiega meglio più avanti – per uno studente-tipo studiare equivale a svolgere un lavoro a tempo pieno. Si rilevano differenze di valutazione fra i vari settori disciplinari: in generale, il carico di lavoro previsto dai corsi in ambito scientifico è giudicato più pesante di quello dei corsi nelle aree umanistica, economica e sociale. Molti studenti lamentano anche un'organizzazione inadeguata degli orari di lezione nella settimana e nella giornata, che rende più difficile studiare bene.

#### → L'uso del tempo per frequentare e studiare

L'indagine ha registrato nel corso degli ultimi anni un aumento costante del numero di studenti che seguono regolarmente le attività didattiche e l'innalzamento generalizzato del monte ore di studio. Guardando a una settimana-tipo durante il periodo delle lezioni, l'indagine rileva che: a) più del 90% degli studenti frequentano le lezioni, nella maggioranza dei casi con una buona regolarità (tre o più giorni la settimana); b) il monte ore settimanale calcolato per il totale degli studenti è di 38,8 ore/settimana; c) il monte ore per studio degli studenti che frequentano tre o più giorni è 41,4 ore/settimana e supera l'orario standard di un lavoratore a tempo pieno. L'indagine segnala che attualmente uno studente-tipo impegna nello studio in media almeno sette ore/settimana più di un suo collega di dieci anni fa. Inoltre, l'indagine rileva anche un profondo cambiamento della composizione del monte ore per studio: negli ultimi anni è cresciuto soprattutto il tempo impegnato a seguire le lezioni, passato da 14,3 ore/settimana alle attuali 21,9 (+53% circa).

#### → La progressione regolare negli studi e i motivi del ritardo

L'indagine *Eurostudent* ha cercato di individuare le condizioni di contesto che, al di là del doveroso impegno individuale, sembrano favorire risultati migliori negli studi. Lavorare mentre si studia influisce negativamente sul rendimento degli studenti solo in caso di un lavoro svolto continuativamente e a tempo pieno, mentre non c'è reale differenza di rendimento fra studenti che svolgono lavori temporanei o saltuari e studenti che non lavorano affatto. Un ottimo incentivo a studiare con regolarità è costituito da un sostegno economico regolare nel tempo: ricevere una borsa di studio aiuta infatti ad adottare comportamenti di studio "virtuosi", aumentando le possibilità di successo negli studi.

Un ottimo esito degli studi secondari è molto spesso associato a buoni risultati negli studi uni-

versitari. A parità di altre condizioni, dunque, gli studenti usciti dalla scuola con esiti meno brillanti della media possono trovarsi in una condizione di svantaggio nell'Università. La raccomandazione che l'indagine rivolge a questi studenti è di mettere in atto misure che riducano la possibilità che questa specie di "svantaggio potenziale" si trasformi in difficoltà reali.

#### → La scelta degli studi e il ruolo dell'orientamento

Le condizioni in cui si fanno le scelte di studio e la fase dell'ingresso nell'università si rivelano importantissime: adottare i comportamenti "giusti" costituisce una condizione essenziale per avere successo negli studi e per evitare i rischi di scelte affrettate e superficiali.

Tuttavia, nel momento in cui hanno scelto "cosa" studiare e "dove" andare, in maggioranza gli studenti hanno dichiarato di essersi trovati e di essersi sentiti "soli": due studenti ogni te hanno dichiarato di aver fatto la scelta degli studi senza discutere e confrontarsi con altri. Quando hanno ricevuto interventi di orientamento a scuola o hanno trattato l'argomento con i familiari o gli amici, questi studenti hanno ritenuto tali circostanze poco significative ai fini delle loro decisioni. In conclusione, l'indagine sottolinea l'importanza dell'orientamento agli studi, dell'accoglienza delle matricole nelle università, delle azioni di ambientamento alla vita di facoltà e degli interventi per acquisire un corretto metodo di studio.

#### Le indagini *Eurostudent* in Italia

Le indagini *Eurostudent* sono realizzate ogni tre anni dalla Fondazione Rui con l'obiettivo di monitorare la condizione studentesca nelle università italiane. La quarta indagine si è svolta nel 2003 e ha concentrato l'analisi sull'attuazione della riforma dell'offerta didattica e sulla riforma del diritto allo studio. Le indagini *Eurostudent* sono realizzate con la collaborazione del Ministero dell'università e della ricerca. La Quinta indagine nazionale Eurostudent (in fase avanzata di realizzazione al momento in cui questa Guida va in stampa) ha aggiornato e approfondito il monitoraggio degli effetti delle recenti riforme. I risultati della saranno disponibili nell'autunno 2008. Per saperne di più:

- Finocchietti, G. (a cura di), Le condizioni di vita e di studio degli studenti universitari. IV Indagine *Eurostudent*. Associazione Rui, Roma 2005.
- web: www.eurostudent.fondazionerui.it/

Eurostudent è anche un progetto europeo. Infatti, le indagini svolte in Italia utilizzano una metodologia che permette di comparare i dati sul nostro paese con i dati raccolti attraverso indagini gemelle svolte in altri paesi dell'Unione europea o che hanno aderito al "Processo di Bologna". L'obiettivo del confronto è mettere a fuoco le tendenze della condizione studentesca europea, per fornire spunti utili a definite politiche e interventi a favore degli studenti, soprattutto per rimuovere gli ostacoli all'accesso all'istruzione superiore e per migliorare le possibilità di successo negli studi. La terza edizione dell'indagine europea ha coinvolto 23 paesi e si basa su informazioni acquisite attraverso indagini nazionali realizzate con una metodologia comparabile. A conclusione dei lavori sarà pubblicato un rapporto di indagine (in fase avanzata di realizzazione al momento in cui questa Guida va in stampa) denominato "Eurostudent III (2005-2008) - Social and economic conditions of student life in Europe: Synopsis of Indicators".

Per saperne di più:

- Schnitzer, K. Middendorff, E., Eurostudent Report 2005. Social and economic conditions of student life in Europe 2005. HIS, Hannover 2005.
- web: http://iceland.his.de/eurostudent/report

#### **Eurostudent** e il Processo di Bologna

Il Processo di Bologna riconosce grande importanza alla cosiddetta "Dimensione sociale" nella costruzione di uno spazio europeo dell'istruzione superiore: ostacoli di carattere socio-economico mettono in pericolo il conseguimento degli obiettivi delle riforme limitando, in tutti i paesi europei, il diritto degli studenti all'accesso all'istruzione superiore, la possibilità di accedere agli aiuti economici e il diritto alla mobilità internazionale. Per poter realizzare interventi mirati a garantire a tutti gli studenti pari opportunità di accesso all'istruzione e pari possibilità di studiare con successo, anche in ambito internazionale, è fondamentale disporre di dati e informazioni continuamente aggiornate sulla popolazione studentesca e sulle condizioni di vita e di studio nei diversi paesi europei. Indicato come una delle fonti più autorevoli di informazioni scientifiche sulla condizione studentesca in Europa, Eurostudent elabora periodicamente un rapporto basato dati e indicatori comparabili sulle condizioni di vita degli studenti europei.

→ Uno strumento per monitorare la "carriera" di studio: l'Anagrafe nazionale degli studenti

L'Anagrafe nazionale degli studenti è una banca dati attiva presso il Ministero dell'università e della ricerca che permette di monitorare in modo unitario e costante, sulla base di dati omogenei ed affidabili, lo svolgersi della "carriera" di studio degli studenti. In pratica, essi saranno seguiti passo a passo nel loro percorso, dal momento dell'ingresso nel sistema universitario fino alla conclusione degli studi, registrando tutti gli eventi significativi, ad esempio gli esami sostenuti, i crediti maturati, le iscrizioni rinnovate, gli eventuali trasferimenti di sede e di corso, le eventuali esperienze di studio all'estero, e così via.

Con l'Anagrafe sarà possibile verificare qual è l'orientamento degli studenti rispetto al gran numero di corsi offerti e si potranno conoscere i successi registrati e le difficoltà incontrate. In questo modo, si potrà disporre di elementi utili per mettere a punto un'offerta didattica adeguata alle esigenze degli studenti, in modo da assicurare a tutti condizioni adeguate a studiare bene e con successo.



Immagine della home page dell'Anagrafe nazionale degli studenti: indirizzo http://anagrafe.miur.it/

\_

Il riconoscimento dei diplomi e la libera circolazione dei professionisti in Europa stanno diventando una realtà. Il riconoscimento dei titoli italiani all'estero può essere richiesto per finalità differenti: proseguire gli studi; partecipare a concorsi pubblici; accedere a una professione; trovare lavoro. Una normativa europea sempre più avanzata agevola la mobilità accademica e professionale. Ma per poter prendere decisioni ponderate sulla mobilità, chi vuole studiare o cercare lavoro all'estero ha bisogno di informazioni su tutta una serie di questioni pratiche, giuridiche e burocratiche. Un'esperienza di studio e di lavoro fuori dall'Italia può rivelarsi una magnifica opportunità di successo, ma va accuratamente preparata.

Oueste pagine forniscono un "sapere minimo" sui processi di cambiamento avviati in Europa e sui nuovi strumenti a disposizione dei cittadini europei.

#### La Convenzione di Lisbona

I processi di internazionalizzazione che coinvolgono oggi in particolare i sistemi educativi e il mondo delle professioni devono necessariamente creare delle infrastrutture di sostegno che facilitino e fluidifichino i correlati flussi di mobilità.

Una di queste infrastrutture è la "Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella regione europea", nota anche con la dizione sintetica di "Convenzione di Lisbona" perché approvata l'11 aprile 1997 dalla conferenza diplomatica del Consiglio d'Europa e dell'Unesco ospitata dalla capitale portoghese. La sua ratifica da parte italiana è avvenuta con la Legge 148 del 2002.

La Convenzione di Lisbona vuole raggiungere gli obiettivi specifici del reciproco riconoscimento dei titoli di studio:

- consentire ai diplomati della scuola secondaria superiore di accedere alle università e agli altri istituti di istruzione superiore di tutti i paesi;
- facilitare i programmi di scambi accademici studenteschi garantendo il riconoscimento dei periodi e dei cicli di studio effettuati all'estero:
- utilizzare i titoli accademici nazionali finali per l'accesso al mercato del lavoro e delle professioni regolate in tutti i paesi o per proseguire gli studi a livello più avanzato;
- aumentare la quantità, la qualità e la trasparenza dell'informazione disponibile sui sistemi nazionali di istruzione superiore, sulle università e i loro programmi, sull'offerta formativa, sui titoli di studio anche attraverso lo sviluppo dei centri nazionali d'informazione sulla mobilità e il riconoscimento dei titoli e la diffusione di nuovi strumenti di certificazione come il "supplemento al diploma".

#### Il Processo di Bologna

Il termine Processo di Bologna indica quel movimento di riforme iniziato nel giugno del 1999 a Bologna, dove i ministri dell'istruzione di 29 paesi europei sottoscrissero una dichiarazione conqiunta per la costituzione di uno spazio europeo dell'istruzione superiore, con l'obiettivo di realizzarlo entro il 2010.

Lo "spazio europeo" è l'Europa delle Università. Un'Europa dove la mobilità degli studenti e dei ricercatori è favorita; dove i titoli sono reciprocamente riconosciuti; dove i percorsi di studio sono armonizzati. Un'Europa che vuole attrarre studenti da tutto il mondo, grazie alla qualità dei suoi corsi e all'eccellenza dei suoi luoghi di studio e di ricerca.

Lo scopo principale del processo di Bologna è quello di far convergere i differenti sistemi nazionali di istruzione universitaria verso un sistema comune caratterizzato da una architettura basata su tre cicli. Al fine di costituire uno spazio europeo dell'istruzione superiore, i governi si sono basati su dieci principi comuni: nella Dichiarazione di Bologna ne sono stati indicati sei; in seguito questi sono stati integrati da altri quattro, tre nel Comunicato di Praga e uno nel Comunicato di Berlino.

Dichiarazione di Bologna:

• adozione di un sistema di titoli di semplice leggibilità e comparabilità anche tramite l'implementazione del *Diploma Supplement* (Supplemento al Diploma);

- adozione di un sistema essenzialmente basato su due cicli, rispettivamente di primo e secondo livello:
- consolidamento di un sistema di crediti costruito sul modello ECTS (European Credit Transfer
- promozione della mobilità di studenti, docenti, ricercatori e personale tecnico amministrativo;
- promozione della cooperazione europea nella valutazione della qualità;
- promozione della dimensione europea dell'istruzione superiore con riferimento allo sviluppo dei curricula, alla cooperazione fra istituzioni, agli schemi di mobilità e ai programmi integrati di studio, formazione e ricerca, ai titoli congiunti e ai doppi titoli. Comunicato di Praga:
- sviluppo della formazione continua e ricorrente (*lifelong learning*);
- partecipazione attiva degli studenti al Processo di Bologna:
- promozione dell'attrattività dello spazio di istruzione superiore europeo tramite la costituzione di un comune quadro europeo delle qualifiche, un sistema di valutazione della qualità e di accreditamento e un rafforzamento delle strutture informative. Comunicato di Berlino:
- inserimento del dottorato come terzo ciclo del Processo di Bologna e segnalazione dell'importanza della ricerca.

#### I documenti Europass e il Curriculum Vitae

Per favorire la trasparenza delle qualificazioni professionali, sono stati sviluppati a livello europeo alcuni dispositivi che si propongono di rendere più chiare e trasparenti le competenze acquisite nell'ambito dei percorsi di istruzione e formazione, sul lavoro e nella vita quotidiana. Tali dispositivi, offrono importanti vantaggi per i cittadini:

- sono immediatamente fruibili nei paesi europei;
- adottano un formato e un linguaggio comune a livello europeo;
- qli indicatori inseriti all'interno dei vari dispositivi sono stati individuati in modo da garantire l'efficacia e la pertinenza delle informazioni fornite anche in una dimensione europea di istruzione, formazione e mercato del lavoro.

Alcuni di questi strumenti, come il Curriculum Vitae e il Passaporto delle Linque, sono personali e puramente descrittivi. Altri, come il Supplemento al Diploma, il libretto Europass-mobilità e il Supplemento al Certificato, sono documenti rilasciati da organismi che accreditano la formazione, quindi hanno un carattere di ufficialità.

Il Curriculum Vitae è un modello standardizzato, utile a descrivere l'esperienza di studio e di lavoro e le competenze sviluppate da un individuo al momento della presentazione di una candidatura per un lavoro o per la prosecuzione di un percorso formativo.

Il curriculum vitae fornisce informazioni su:

- dati personali di un individuo
- competenze linguistiche
- esperienze lavorative
- percorsi di istruzione e formazione
- competenze personali sviluppate anche al di fuori di percorsi formativi di tipo tradizionale. Il curriculum vitae è uno strumento destinato all'autocompilazione. Non ha un valore legale. E' possibile compilarlo on line o scaricare il formato dal portale europeo. Le informazioni e i modelli sono disponibili nel sito web di Europass (www.europass-italia.it).

#### → Le professioni riconosciute

I titoli professionali italiani sono riconosciuti in tutti i Paesi dell'Unione Europea. La libera circolazione dei professionisti rappresenta infatti una fondamentale libertà per una piena integrazione europea. Hanno quindi carattere strategico tutte le disposizioni che riquardano la corrispondenza delle qualifiche e il riconoscimento dei titoli professionali. Il diritto comunitario ha cercato, nel corso del tempo, di assicurare il diritto di stabilimento e la libera prestazione di servizi garantendo il riconoscimento dei diplomi, dal punto di vista tecnico giuridico, secondo modalità diverse. Inizialmente si sono adottate direttive di tipo settoriale (medici, infermieri, dentisti, veterinari, farmacisti, ostetriche); alla fine degli anni Ottanta si è passati ad un sistema generale basato sulla mutua fiducia (direttiva 89/48/CEE in seguito integrata dalla direttiva 92/51/CEE), che copre le altre professioni regolate. Nel 2005, facendo tesoro dell'esperienza maturata, è stata approvata la nuova Direttiva 2005/36/Ce relativa al riconoscimento dei titoli professionali. Essa sostituisce tutte le precedenti direttive e si propone di rendere più snelle le procedure di riconoscimento.

#### I centri Naric ed Enic

In ogni paese europeo esiste un centro nazionale d'informazione sul riconoscimento dei titoli di studio conseguiti all'estero. Lo studente e il professionista italiani che dovessero trasferirsi all'estero per ragioni di studio o di lavoro, possono rivolgersi al Centro di quel paese per le informazioni sulle opportunità di riconoscimento e sulle procedure previste. I centri nazionali d'informazione sono collegati da due reti europee. La rete Naric (*National Academic Recognition Information Centres*), nata nel 1984, collega i centri dei paesi membri dell'Unione europea. La rete Enic (*European network of national information centres on academic recognition and mobility*) collega i centri dei paesi membri del Consiglio d'Europa e della regione europea dell'Unesco. Le informazioni sono anche disponibili sul sito web delle reti (www.enic-naric.net).

-0





Le Accademie di belle arti, l'Accademia nazionale di arte drammatica, gli Istituti Superiori per le Industrie Artistiche (ISIA), i Conservatori di musica, l'Accademia nazionale di danza e gli Istituti musicali pareggiati costituiscono, nell'ambito delle istituzioni di alta cultura cui l'articolo 33 della Costituzione riconosce il diritto di darsi ordinamenti autonomi, il sistema dell'alta formazione e specializzazione artistica e musicale.

# → Le origini

L'Accademia in senso moderno nasce nell'Italia del Rinascimento, allorché le libere riunioni di umanisti e artisti cominciarono a consolidarsi a Napoli, Firenze, Roma e Milano.

A differenza delle istituzioni a carattere sostanzialmente letterario o scientifico, le accademie di belle arti hanno un'identità prevalentemente artistica. La più antica fu quella delle Arti e del disegno, istituita a Firenze nel 1563 che diede inizio alla graduale emancipazione degli artisti dalle corporazioni medievali, per lo più chiamate "Compagnie di S. Luca".

Accanto alle istituzioni letterarie, scientifiche e artistiche, si svilupparono le accademie dedicate principalmente, se non esclusivamente, alla musica (anche se in Italia le istituzioni con scopi prevalentemente didattici presero il nome di Conservatorio).

Alcune accademie si dedicarono, quale loro interesse peculiare, a rappresentare tragedie e commedie (come l'Accademia dei Filodrammatici di Milano del 1796). Nel tempo alcune di queste scuole di recitazione, allocate presso gli istituti di istruzione musicale, si staccarono dando vita alle due Accademie nazionali di arte drammatica e di danza a Roma.

Anche gli Istituti superiori per le industrie artistiche, pur avendo un'origine più re æ n &, solo negli anni settanta hanno rice v uct con ceta attuazione con la costituzione, in via sperimentale, di qu a tct istituti a Faenza, Firenze, Roma e Urbino, orientati pre v a l eemt e me talla formazione e alla qualificazione pro fessionale di designer progettisti per le imprese produttrici di beni e sevi z i . Tra le istituzioni con scopi prevalentemente didattici, anche i Conservatori di Musica hanno origini antiche. A Napoli, furono alla nascita istituti di beneficenza sorti nel Seicento con la scopo di avviare a un mestiere i ragazzi orfani, ma il primo esempio di conservatorio statale di tipo moderno nacque a Parigi nel 1784, dando subito impulso alla costituzione dei Conservatori di musica a Milano, Firenze, Roma e Napoli.

Accanto ai Conservatori, gli Enti locali hanno promosso nel empo la costituzione di istituti musicali pareggiati che, con ordinamenti curriculari analoghi, rilasciano titoli accademici aventi analogo valore legale.

E' infine significativo rimarc a e, acc a not al ruolo sto r ioche queste istituzioni ra p pesentano oggi nel panorama nazionale ed internazionale dell'arte, le molteplici attività di produzione arti s t i c a sv o e tin ambito locale, con importanti ricadute formative per il te s s o tculturale e sociale delle diverse realtà del nostro Paese. Tra le tante, per con o e e e dappre z z e la qualità di queste istituzioni e le opportunità che esse offrono a tanti giovani, è import a netrico da e le iniziative promosse dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della rice ca quali la "Settimana delle Arti" ed il "Premio Nazionale delle Arti", le più ra p pesentative rassegne annuali del sistema.

# L'evoluzione del sistema

La legge 21 dicembre 1999, n. 508, finalizzata alla riforma delle istituzioni artistiche e musicali italiane, costituisce, per la prima volta dalla riforma Gentile del '23, una grande opportunità di sviluppo. Tali istituzioni costituiscono un unico "sistema", ispirato a principi e a criteri direttivi comuni, e finalizzato alla "valorizzazione delle specificità culturali e tecniche dell'alta formazione artistica e musicale e delle istituzioni del settore, nonché alla definizione di standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale.

Esse si configurano quali "...sedi primarie di alta formazione, di specializzazione e di ricerca nel settore artistico e musicale" che "svolgono correlate attività di produzione". Quindi, accanto alla formazione di base, la sperimentazione, la ricerca e le correlate attività di produzione costituiscono una profonda innovazione dell'offerta formativa di queste istituzioni, al pari delle istituzioni del sistema universitario.

A raf for z ærtale dignità è intervenuta succes s i v a medan legge 268/02 ricon o sendo l'equiparazione alla laurea universitaria dei titoli accademici conseguiti nel sistema arti s to e musicale italiano, ai fini di un pubblico con orso, ma anche ai fini del ricon o s c i moedæitcrediti for m a t i v i da spendere nei due sistemi, la cui "unitarietà" si evidenzia nel profilo più alto e il cui indirizzo politioni piec di condi na me supretta al Ministro dell'istruzione, dell'università e della rice ca. Allo stato, l'iter della riforma non è ancora concluso, ma passi importanti sono stati raggiunti e permetteranno alle istituzioni artistiche e musicali italiane di operare con maggiore autorevolezza ed incisività, anche in ambito internazionale. Queste istituzioni oggi godono di autonomia statutaria, regolamentare e finanziaria (D.P.R. 28/02/2003, n. 132) ed è stato approvato il regolamento che permetterà di disegnare la nuova offerta formativa (D.P.R. 8/07/2005, n. 212). Tuttavia, per non penalizzare il settore e stante la forte richiesta di nuove figure professionali dovuta ai processi di innovazione tecnologica e allo sviluppo di nuovi linguaggi artistici, senza per questo dimenticare la grande tradizione della scuola italiana nelle arti, oltre all'esigenza di convergere verso il modello europeo delineato dagli accordi europei della Sorbona, di Bologna, di Praqa e di Berlino, al fine di costruire lo spazio europeo dell'istruzione superiore artistica, sono stati attivati in via sperimentale numerosi corsi di I livello (triennali), di II livello (biennali), ed i primi corsi di specializzazione (il cui accesso è riservato ai diplomati di II livello).

# Titoli di studio

Per le istituzioni dell'alta formazione e specializzazione artistica e musicale la legge 508/99 prevede una nuova articolazione dei titoli di studio, di cui già attivati:

- diploma accademico di primo livello, conseguito al termine di un corso di durata triennale che ha l'obiettivo di assicurare un'adeguata padronanza di metodi e tecniche artistiche, nonché l'acquisizione di specifiche competenze disciplinari e professionali;
- diploma accademico di secondo livello o specialistico, conseguito al termine di un corso di durata biennale che ha l'obiettivo di fornire allo studente una formazione di livello avanzato per la piena padronanza di metodi e tecniche artistiche e per l'acquisizione di competenze professionali elevate;
- diploma di perfezionamento o master, conseguito al termine di un corso di durata annuale che risponde ad esigenze culturali di approfondimento in determinati settori di studio o ad esigenze di aggiornamento o di riqualificazione professionale e di educazione permanente;
- diploma accademico di specializzazione, al termine di corsi finalizzati a fornire allo studente competenze professionali elevate in ambiti specifici.
   Con il completamento della riforma sarà anche attivato il:
- diploma accademico di formazione alla ricerca in campo artistico, musicale, coreutico, drammatico e del design conseguito al termine di un corso di durata triennale che ha l'obiettivo di fornire le competenze necessarie per la programmazione e la realizzazione di attività di ricerca di alta qualificazione in campo artistico e musicale.

Nelle more dell'approvazione dei nuovi ordinamenti didattici, di cui al D.P.R. 8/07/2005, n. 212, le istituzioni dell'alta formazione artistica e musicale mantengono ancora attivi i corsi relativi al precedente ordinamento didattico.

decorazione

Tale area ha l'obiettivo di assicurare un'adeguata padronanza dei metodi e delle tecniche artistiche, nonché l'acquisizione di specifiche competenze disciplinari e professionali al fine di fornire ai discenti conoscenze e metodologie progettuali ed espressive sull'uso degli strumenti della rappresentazione e delle pratiche artistiche.

L'indirizzo si propone di sviluppare le competenze nella pratica dei nuovi strumenti tecnologici ed espressivi sia contemporanei che tradizionali riguardanti l'uso e la gestione dello spazio sui principi della rappresentazione; di conseguire le conoscenze tecniche sull'uso dei materiali per la realizzazione di progetti, interventi sul territorio, opere ambientali, e di sviluppare l'approfondimento e la ricerca sui linguaggi artistico visivi.

I diplomati nei corsi di diploma dell'indirizzo pertanto devono:

- possedere un'adeguata formazione tecnico operativa di base relativamente ai settori di ricerca negli ambiti propri delle arti, delle tecniche e delle tecnologie delle arti visive e plastiche;
- possedere strumenti metodologici e critici adeguati all'acquisizione di competenze dei linguaggi espressivi, delle tecniche e delle tecnologie più avanzate nei contesti delle manifestazioni legate allo specifico indirizzo;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, in particolare con gli strumenti informatici.

durata 3 anni crediti 180 titolo rilasciato diploma accademico di primo livello in Arti Visive: Decorazione

# → dove si studia

### A ccademie di belle arti di:

- Bari
- Bologna
- Carrara
- Catania
- Catanzaro
- Firenze
- Foggia
- Frosinone
- Genova
- L'Aguila
- Lecce
- Macerata
- Milano
- Napoli
- Palermo
- Reggio Calabria
- Roma
- Torino
- Urbino
- Venezia

# A ccademie di belle arti le galmeniconosce ulit

- Agrigento
- Brescia "Santagiulia"
- Brescia "Laba"
- Ragusa
- Ravenna
- Ravenna (Mosaico)
- Roma
- Siracusa "R. Gagliardi"
- Verona



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

#### Le attività professionali nel campo della decorazione

I diplomati dell'indirizzo svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, inerenti sia alla libera professione artistica e alla ricerca nel campo delle arti visive, sia alle attività creative collaborando, in rapporto ai diversi campi di applicazione, alla programmazione, progettazione e attuazione degli interventi specifici della decorazione, tanto nel campo operativo legato alla tradiz i one che in quello delle nuove tecnologie e delle nuove espressioni linguistiche del conempo o en en paneo.

arafica

I corsi di questo settore formativo hanno l'obiettivo di formare artisti e professionalità qualificate che, tenendo conto del pluralismo dei linguaggi e delle innovazioni nelle tecniche che caratterizzano la contemporaneità, siano in grado di sviluppare la propria ricerca individuale tanto nell'ambito della grafica e del disegno, legati alle tecniche della tradizione, quanto nella elaborazione e nella sperimentazione della grafica multimediale, nella conservazione e nella catalogazione della stampa d'arte.

I diplomati nei corsi di diploma dell'indirizzo devono:

- possedere adeguate conoscenze di tutte le tecniche della rappresentazione nell'ambito della calcografia, xilografia, serigrafia, fotografia, computer grafica e delle altre tecniche di stampa, della conoscenza storica e metodologica dei processi grafici e della stampa d'arte;
- possedere strumenti metodologici e critici adeguati all'acquisizione di competenze dei linguaggi espressivi, delle tecniche e delle tecnologie più avanzate nei contesti delle manifestazioni legate allo specifico indirizzo;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, in particolare con gli strumenti informatici.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Arti Visive:
Grafica

# → dove si studia

#### A cademie di belle arti di:

- Bari
- Bologna
- Carrara
- Catania
- Catanzaro
- Firenze
- Firenze (Arte dell'incisione e della stampa)
- Foggia
- Frosinone
- Genova
- L'Aquila
- L'Aquila (Grafica d'arte e progettazione)
- Lecce
- Macerata
- Milano
- Napoli
- Palermo
- Reggio Calabria
- Roma
- Torino
- Torino (Grafica d'arte)
- Urbino
- Venezia
- Venezia (Grafica e comunicazione visuale)

# A ccademie di belle arti le galm**e ric**bnosc**è dit**

- Brescia "Laba" (Graphic design)
- Brescia "Santagiulia"
- Cuneo
- Milano "Acme"
- Novara "Acme"
- Roma
- S. Agata Li Battiati (CT)
- Viterbo



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

# Le attività professionali nel campo della grafica

I diplomati dell'indirizzo svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, inerenti sia alla libera professione artistica e alla ricerca nel campo delle arti visive, sia nelle attività creative collaborando, in rapporto ai diversi campi di applicazione, alla programmazione, progettazione e attuazione degli interventi specifici della grafica tanto nel settore operativo legato alla tradizione che in quello delle nuove tecnologie e delle nuove espressioni linguistiche del con e m p a n e o.

pittura

Tale area ha l'obiettivo di for m a artisti e pro fessionalità qualificate che, tenendo con o del plura li smo dei linguaggi e delle innovazioni nelle tecniche che cara t erizzano la con e m p arreità, siano in g ado di sviluppare la propria rice ca individuale tanto nell'ambito della pittura legata alle te c n i c h e della tradizione, quanto nella elaborazione e nella sperimentazione di nuovi linguaggi espressivi. I diplomati nei corsi di diploma dell'indirizzo devono:

- possedere un'adeguata formazione tecnico operativa di base relativamente ai settori di ricerca negli ambiti propri delle arti, delle tecniche e delle tecnologie della pittura;
- possedere strumenti metodologici e critici adeguati all'acquisizione di competenze dei linguaggi espressivi, delle tecniche e delle tecnologie più avanzate della ricerca artistica contemporanea;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, in particolare con gli strumenti informatici.

durata 3 anni crediti 180 titolo rilasciato diploma accademico di primo livello in Arti Visive: Pittura

# → dove si studia

#### A cademie di belle arti di:

- Bari
- Bologna
- Carrara
- Catania
- Catanzaro
- Firenze
- Foggia
- Frosinone
- Genova
- L'Aquila
- Lecce
- Macerata
- Milano
- Milano (Arte sacra contemporanea)
- Napoli
- Palermo
- Palermo (Arte sacra contemporanea)
- Reggio Calabria
- Roma
- Torino
- Urbino
- Venezia

# A ccademie di belle arti le galmeniconosce udit

- Agrigento
- Brescia "Laba"
- Brescia "Santagiulia"
- Catania
- Como
- Cuneo
- Milano "Naba"
- Milano "Acme"
- Novara "Acme"
- Perugia
- Ragusa
- Ravenna
- Roma
- S. Agata Li Battiati (CT)
- San Martino delle Scale (PA)
- Siracusa "R. Gagliardi"
- Verona
- Vibo Valentia
- Viterbo



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

# Le attività professionali nel campo della pittura

I diplomati dell'indirizzo svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, inerenti sia alla libera professione artistica e alla ricerca nel campo delle arti visive, sia alle attività creative, collaborando, in rapporto ai diversi campi di applicazione, alla programmazione, progettazione e attuazione degli interventi specifici della pittura, tanto nel settore operativo legato alla tradizione, che in quello delle nuove tecnologie e delle nuove espressioni linguistiche riscontrabili nelle manifestazioni.

scultura

Tale area ha l'obiettivo di formare artisti e professionalità qualificate, che tenendo conto del pluralismo dei linguaggi e delle innovazioni nelle tecniche che caratterizzano la contemporaneità, siano in grado di sviluppare la propria ricerca individuale tanto nell'ambito della scultura legata alle tecniche della tradizione, quanto nella elaborazione e nella sperimentazione di nuovi linguaggi espessivi.

I diplomati nei corsi di diploma dell'indirizzo devono:

- possedere un'adeguata formazione tecnico operativa di base relativamente ai settori di ricerca negli ambiti propri delle arti, delle tecniche e delle tecnologie della scultura;
- possedere strumenti metodologici e critici adeguati all'acquisizione di competenze dei linguaggi espressivi, delle tecniche e delle tecnologie più avanzate nei contesti delle manifestazioni legate allo specifico indirizzo;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, in particolare con gli strumenti informatici.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Arti Visive:
Scultura

# → dove si studia

#### A ccademie di belle arti di:

- Bari
- Bologna
- Carrara
- Catania
- Catanzaro
- Firenze
- Foggia
- Frosinone
- Genova
- L'Aquila
- Lecce
- Macerata
- Milano
- Napoli
- Palermo
- Reggio Calabria
- Roma
- Torino
- Urbino
- Venezia

# A ccademie di belle arti le galmeniconosce ulit

- Agrigento
- Brescia "Laba"
- Perugia
- Ravenna
- Roma
- Verona
- Vibo Valentia
- Viterbo



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo istituzioni afam in Italia, pagina 342

#### Le attività professionali nel campo della scultura

I diplomati dell'indirizzo svolgeranno attività professionali in diversi ambiti, inerenti sia alla libera professione artistica e alla ricerca nel campo delle arti plastiche, sia alle attività creative collaborando, in rapporto ai diversi campi di applicazione, alla programmazione, progettazione e attuazione degli interventi specifici della scultura nel settore operativo legato alla tradizione, tanto nell'ambito dell'architettura e dell'urbanistica, nel settore del restauro che in quello delle nuove tecnologie e delle nuove espressioni linguistiche del contemporaneo.

conservazione
e valorizzazione
del patrimonio
artistico
contemporaneo

L'area ha lo scopo di preparare professionisti in grado di operare con flessibilità, intervenendo nei diversi momenti della valorizzazione del patrimonio culturale, ponendosi come interlocutori degli organismi di tutela, degli enti territoriali e dei soggetti, pubblici e privati, che a diverso titolo operano nel settore.

I diplomati nei corsi di diploma della scuola dovranno:

- acquisire strumenti culturali e tecnici di carattere generale necessari allo sviluppo delle specifiche competenze in ambito teorico e progettuale;
- possedere le conoscenze relative ai processi comunicativi e gli strumenti tecnici necessari ad affrontare, tanto sotto il profilo analitico quanto nello sviluppo di specifiche capacità progettuali, i diversi momenti e aspetti della comunicazione, particolarmente nelle forme che caratterizzano la valorizzazione del patrimonio artistico e culturale;
- possedere articolate e approfondite conoscenze relative alla storia, alle peculiarità, alla gestione e alla valorizzazione del patrimonio artistico e culturale, considerato sia nel suo insieme, sia nelle diverse categorie di beni che lo compongono;
- padroneggiare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, in misura tale da consentire scambi di informazioni generali in forma scritta e orale, nello specifico ambito di competenza;
- possedere adeguate competenze e strumenti di carattere informatico per la comunicazione, anche multimediale, e la gestione delle informazioni.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Comunicazione e
Didattica dell'arte:
Conservazione e
valorizzazione del
patrimonio artistico
contemporaneo

#### dove si studia

#### A ccademie di belle arti di:

- Bologna (Metodologie della conservazione del patrimonio artistico e culturale)
- Catania (Conservazione, tutela e gestione dei beni storico-artistici)
- Catanzaro (Conservazione, valorizzazione del patrimonio artistico e culturale)
- Frosinone (Conservazione e restauro dei materiali dell'arte contemporanea)
- L'Aquila (Beni storiocarti stici)
- Maenata (Teoria e tecnica della conserazione dei beni cultauli)
- Milano (Discipline della valorizzazione dei beni culturali)
- Napoli (Conservazione e restauro delle opere d'arte moderne e contemporanee)
- Torino (Conservazione e restauro)

# A ccademie di belle arti le galmeniconosce ulit

• Cuneo



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

# Attività professionali nel campo della comunicazione e valorizzazione del patrimonio artistico contemporaneo

Gli ambiti in cui possono inserirsi i diplomati sono riconducibili alla progettazione e realizzazione di programmi di valorizzazione, alle iniziative espositive, ai servizi culturali per il pubblico, ai servizi culturali per gli enti di tutela e di gestione e per i privati. Il profilo professionale disegnato dalle attività formative è infatti quello di uno specialista dotato di una preparazione articolata, che gli consente di promuovere e coordinare in prima persona progetti e iniziative, di affiancare gli specialisti dei diversi settori del patrimonio culturale e di collaborare attivamente con gli enti di tutela e gestione in tutte le attività e i programmi di valorizzazione, offrendo specialmente un supporto per quanto riguarda la comunicazione.

I professionisti formati dai corsi saranno in grado di:

- proq e t teatrumenti di comunicazione per la promozione e la fruizione del patrimonio cultura le ;
- progettare mostre e musei nei più diversi settori, dall'archeologia alla storia, alla storia dell'arte, della scienza e della tecnica, affiancando gli studiosi e i responsabili scientifici come progettisti dell'allestimento e della comunicazione;
- progettare strumenti di comunicazione complessi, da utilizzare prevalentemente in ambito espositivo e museale;
- curare l'aspetto ergonomico dei progetti di gestione e fruizione;
- studiare e progettare percorsi sul territorio per la valorizzazione del patrimonio locale, nell'ambito del turismo culturale;
- operare come consulenti di società private, collegando progetti di valorizzazione e di comunicazione del patrimonio culturale e strategie di comunicazione d'impresa, progettando e realizzando programmi di sponsorizzazione, attività di promozione culturale, iniziative editoriali.

didattica

Tale area ha come obiettivo la definizione di operatori che abbiano le adeguate conoscenze storiche e culturali e le capacità tecniche nell'ambito della comunicazione e organizzazione degli eventi artistici.

Il corso è concepito per fornire alla figura del manager degli eventi culturali (*curator*) adeguate conoscenze teorico-pratiche e una preparazione specifica, ma sufficientemente elastica, in grado di comprendere i complessi meccanismi relativi al sistema dell'arte e all'offerta culturale alle arti visive, per assolvere alla comunicazione e all'organizzazione del materiale artistico nell'ambito delle diverse strutture in cui esso si articola.

Il diploma pone le basi per due profili professionali: il primo rivolto al mondo dell'arte ed ai suoi luoghi di esposizione, studio, conservazione, ecc.; il secondo alla didattica per le scuole e per il museo.

I diplomati nei corsi di diploma dell'indirizzo pertanto devono:

- acquisire accanto ad una diretta conoscenza degli strumenti dell'arte, una solida formazione teorica, che gli permetta di svolgere al meglio il compito dell'educatore soprattutto nei settori museali e nelle strutture espositive;
- affrontare con flessibilità i problemi inerenti le diverse occasioni di lavoro organizzando le differenti discipline di studio come un vero e proprio addestramento;
- acquisire oltre a conoscenze di tipo storico, competenze organizzative relative alle diverse esigenze che via via emergono nella gestione delle strutture espositive, dal museo alle gallerie d'arte pubblica e privata, all'editoria, alle biblioteche; dagli archivi specializzati ai ruoli di responsabilità e competenza artistico-culturale degli assessorati alla cultura degli enti locali, sino alle case d'asta e alla realizzazione di siti web per l'arte e gallerie virtuali;
- fornire una preparazione specifica per l'avvio di attività professionale autonoma nell'ambito dell'organizzazione museale pubblica o privata, da addetto all'ufficio stampa e pubbliche relazioni, a coordinatore di attività didattiche di supporto a manifestazioni artistiche e collezioni permanenti.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Comunicazione e
Didattica dell'arte:
Didattica dell'arte

# → dove si studia

#### A ccademie di belle arti di:

- Bari (Comunicazione e didattica dell'arte)
- Bologna (Comunicazione e didattica dell'arte)
- L'Aquila (Didattica per l'arte)
- Milano (Comunicazione e didattica dell'arte)
- Venezia (Pedagogia e didattica dell'arte)



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

#### Attività professionali nel campo della didattica dell'arte

Gli sbocchi professionali sono molto estesi: dalle attività didattiche di supporto a manifestazioni artistiche a quelli di coadiutore nell'ambito dell'organizzazione museale pubblica o privata; da esperto in organizzazione e allestimento di manifestazioni artistiche all'ufficio stampa e pubbliche relazioni; da coadiutore alla compilazione di cataloghi per mostre a curatore di biblioteche e videoteche specializzate in arte; da redattore per editoria e riviste d'arte, a collaboratore qualificato per conduzione di gallerie d'arte private.

comunicazione visiva Tale area propone uno spettro, il più esaustivo possibile, di conoscenze teoriche, tecniche e operative, per la formazione di varie figure professionali, di alta competenza, nell'ambito della ricerca artistica rivolta all'uso e all'utilizzo delle nuove tecnologie mediali e non, e più in generale della comunicazione.

I diplomati nei corsi di diploma d'indirizzo pertanto devono:

- presentare e sviluppare su materiale digitale, o attraverso tecnologie avanzate, le loro idee e le loro
  opere, utilizzando in modo appropriato le competenze e le innovazioni informatiche, trasferendo le
  interazioni tra i fondamenti teorico-operativi degli ambiti artistici e scientifici in un terreno operativo comune per artisti e scienziati;
- fornire gli strumenti tecnici e pedagogici per la trasmissione delle conoscenze relative all'introduzione all'informatica per l'operatività artistica, quali la rappresentazione dell'informazione digitale, la progettazione delle interfacce, e dei sistemi di interazione tecnologicamente sensibili, nonché la consulenza per la ricerca specifica nei riguardi dei referenti scientifici per la comprensione approfondita dei principi teorici ed esecutivi racchiusi nel progetto artistico;
- conoscere le tecniche multimediali e digitali che permettono di produrre opere e informazioni in grado di essere veicolate, anche in tempo reale, in tutto il mondo, attraverso il web e i new-media oggi esistenti, o di nuova e futura attivazione;
- acquisire l'approccio teorico ed esercitare la sperimentazione artistica nei linguaggi tecnologici e
  multimediali specifici (dispositivi hardware e software), applicata ai settori delle arti visive digitali,
  interattive e performative, del video e del cinema, e del web;
- utilizzare in modo appropriato internet, l'immagine digitale, la multimedialità e il prodotto informatico nella sua potenza e flessibilità, anche relazionando queste nuove tecnologie con quelle più squisitamente tradizionali, al fine di praticare e implementare nuovi concetti di produzione e comunicazione artistica;
- conoscere i contenuti dell'intera gamma di argomentazioni estetiche che vanno dalla definizione del problema e del destino dell'opera, al significato e all'uso dell'opera, in rapporto alle varie discipline operative: dal prodotto artistico " puro", al disegno nelle Arti Applicate, all'Arredo Urbano, al Design per la Moda e per Scenografia, al Light Design per lo spettacolo, e più in generale per tutte le applicazioni di contenuto estetico, sino alla ridefinizione plastica della città, della casa, e della società stessa.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Dipartimento di
Progettazione e arti
applicate: Comunicazione
visiva multimediale

# → dove si studia

# A ccademie di belle arti di:

- Carrara (Arti multimediali)
- Macerata (Teoria e tecnica della comunicazione visiva multimediale)
- Milano (Comunicazione visiva multimediale)
- Sassari (Comunicazione progettazione per la grafica d'arte e per l'arte scenica del web)
- Urbino (Progettazione multimediale)
- Venezia (Nuove tecnologie per le arti – fotografia)

# Accademie di belle arti legalmente riconosciute di:

- Bergamo (Teoria e pratica dei linguaggi artistici e contemporanei)
- Brescia "Laba" (Fotografia)
- Cuneo (Arti multimediali e comunicazione visiva)
- Novara "Acme" (Comunicazione visiva e multimediale)



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

# Le attività professionali nel campo della comunicazione visiva e multimediale

Gli sbocchi professionali per i diplomati dell'indirizzo riguardano il settore dell'innovazione applicato ai più diversi ambiti ed in particolare:

- progettazione e realizzazione di opere multimediali, interattive; di videoinstallazioni, videoambienti, ambienti sensibili; di performance e di eventi; registi di video, cinema, e teatro sperimentale e d'animazione, autori di opere ipermediali, ipertestuali e web;
- collaborazioni esperte specifiche con musei, gallerie, istituzioni pubbliche e private, teatri, produzioni cine - televisive o network di rete;
- applicazioni comunicazionali per Musei tematici o Parchi scientifici;
- creazione di siti interattivi per il Web ed il 3D Web: orientato ad utenti pubblici e privati;
- ricostruzioni virtuali 2 e 3D per Beni Culturali, per il cinema e la televisione;
- progettazione e realizzazione grafica di comunicazione;
- organizzazione, produzione ed allestimento mostre d'arte e beni culturali;
- collaborazione nella progettazione e produzione di immagini e di dispositivi multimediali per grandi eventi e manifestazioni promozionali;
- progettazione, sviluppo, produzione con sistemi multimediali interattivi su CD-Rom e DVD;
- modellistica: realizzazione di plastici in scala per progettazione, ristrutturazioni architettoniche ed urbanistiche e simulazione del reale per riprese cinematografiche e TV;
- modellistica virtuale 2 e 3D;
- effetti speciali per applicazioni audiovisive e cinematografiche.

progettazione artistica per l'impresa Tale area ha l'obiettivo di formare professionalità qualificate artistiche e tecniche, che tenendo conto sia della tradizione delle arti applicate che della cultura del disegno industriale e delle applicazioni al design delle nuove tecnologie sappiano inserirsi nel mondo della produzione di impresa, con piena consapevolezza intellettuale ed adeguati strumenti operativi.

I diplomati nei corsi di diploma d'indirizzo devono:

- possedere una formazione culturale e professionale completa, che potrà essere suscettibile di ulteriore accrescimento e specializzazione tramite l'accesso al secondo livello che proporrà quattro specializzazioni: Landscape Design, Light Design, Fashion Design, Product Design;
- considerare la disciplina come un vasto insieme di esperienze che vanno dall'arte applicata all'Industrial Design, fino alle nuove tecnologie;
- conoscere teorie e tecniche proprie del disegno e della modellazione, tradizionali e digitali, e
  contestualmente possedere adeguate competenze e strumenti negli ambiti della comunicazione
  visiva, multimediale ed interattiva, per poterle applicare all'itinere della progettazione della
  rappresentazione virtuale e della comunicazione;
- possedere inoltre un'adeguata formazione finalizzata alla progettazione in tutte quelle tipologie in cui l'organizzazione dello spazio, quale ambiente interno ed esterno, proponga quale finalità l'arredo e l'allestimento come veicolo comunicativo.

durata 3 anni crediti 180 titolo rilasciato diploma accademico di primo livello in Progettazione e arti applicate: Progettazione artistica per l'impresa

# → dove si studia

#### A cademie di belle arti di:

- Firenze (Visual design)
- Foggia (Arredo urbano)
- Frosinone (Moda fashion design)
- Milano (Design)
- Napoli (Arredo urbano per la riqualificazione del territorio
   Moda – fashion costume e disegno)
- Palermo (Progettista di moda)

# Accademie di belle arti legalmente riconosciute di:

- Brescia "Laba" (Design)
- Cuneo (Grafica e fotografia di moda, design e arredamento)
- Milano (Disegno grafico e pubblicitario/ Scuola di moda e textile design/ Disegno del prodotto)
- Verona (Design)
- Viterbo (Moda)



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

#### Le attività professionali nel campo della progettazione artistica per l'impresa

Il corso tende a definire una figura professionale di grande flessibilità, capace di collocarsi in ambiti diversi, dalla libera professione agli studi e alle società di progettazione, all'interno di un sistema produttivo diversificato: dalla impresa artigianale, alla piccola e media impresa, fino alla grande industria.

estauro

- Tale area ha l'obiettivo di formare una figura professionale di conservatore e restauratore del patrimonio artistico in grado di provvedere alla salvaguardia e alla valorizzazione del bene culturale. I diplomati nel corso di primo livello della scuola devono:
- possedere le competenze per intervenire su di un bene culturale garantendone il recupero e la conservazione con interventi specifici relativi alle caratteristiche strutturali ed alle proprietà dei materiali che lo compongono;
- possedere articolate ed approfondite conoscenze teorico scientifiche in merito alla storia, alla salvaguardia ed alla valorizzazione del patrimonio artistico e culturale;
- essere in grado di operare nelle istituzioni preposte alla gestione ed alla manutenzione del patrimonio culturale e nelle organizzazioni professionali private operanti nel settore del restauro conservativo e del recupero ambientale;
- essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti lavorativi;
- essere in grado di utilizzare specifiche competenze necessarie per lo scambio di informazioni generali;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, in particolare con gli strumenti informatici.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in progettazione
e arti applicate: Restauro

# dove si studia

# A ccademie di belle arti di:

- Carrara (Conservazione e restauro del marmo)
- L'Aquila (Conservazione e restauro pittorico, lapideo, ligneo)
- Lecce (Conservazione e restauro pittorico, lapideo, ligneo)
- Milano (Restauro dell'arte contemporanea)
- Venezia (Restauro con indirizzo pittorico)

# Accademie di belle arti legalmente riconosciute di:

- Catania (Tecniche del restauro)
- Novara "Acme" (Restauro e conservazione dei beni artistici)
- Verona (Restauro con indirizzo pittorico, lapideo, ligneo)
- Viterbo (Restauro)



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

#### Le attività professionali nel campo del restauro

I diplomati del corso di primo livello, che in base al D.M. 294/2000, modificato con D.M. 420/2001, ottengono la qualifica di "Collaboratore – Restauratore di Beni Culturali", potranno svolgere attività professionali presso enti locali ed istituzioni specifiche quali sovrintendenze, musei, biblioteche, archivi, nonché presso aziende ed organizzazioni professionali operanti nel settore del restauro, della tutela del beni culturali e del recupero ambientale.

In particolare si occuperanno di restauro pittorico, scultoreo, della carta e della fotografia.

scenoarafia

Tale area ha l'obiettivo di assicurare un'adeguata padronanza dei metodi e delle tecniche artistiche, nonché l'acquisizione di specifiche competenze disciplinari e professionali al fine di fornire ai discenti conoscenze e metodologie progettuali, espressive sull'uso degli strumenti della rappresentazione e delle pratiche artistiche.

L'indirizzo si propone di sviluppare le competenze nella pratica dei nuovi strumenti tecnologici ed espressivi sia contemporanei che tradizionali riguardanti l'uso e la gestione dello spazio e i principi della rappresentazione; di conseguire le conoscenze tecniche sull'uso dei materiali per la realizzazione di progetti, interventi sul territorio, opere ambientali, e altresì di sviluppare l'approfondimento e la ricerca sui linguaggi artistico visivi.

I diplomati nei corsi di diploma dell'indirizzo pertanto devono:

- possedere un' adeguata formazione artistica tecnico-operativa di base relativa ai settori della scenografia, degli allestimenti, del costume per lo spettacolo;
- possedere strumenti metodologici e critici adeguati all'acquisizione di competenze dei linguaggi espressivi e comunicativi, delle tecniche e delle tecnologie più avanzate nei contesti delle manifestazioni legate allo specifico indirizzo;
- possedere la conoscenza degli strumenti informatici e della comunicazione telematica negli ambiti specifici di competenza.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Progettazione
e arti applicate:
Scenografia

# → dove si studia

# A cademie di belle arti di:

- Bari
- Bologna
- Bologna (Progettazione artistica - progettazione per lo spettacolo)
- Carrara
- Catania
- Catanzaro
- Firenze
- Foggia
- Frosinone
- Genova
- L'Aquila
- L'Aquila (Tecnologie delle arti performative ed espositive)
- Lecce
- Macerata
- Milano
- Napoli
- Palermo
- Reggio Calabria
- Roma
- Torino
- Urbino
- Venezia
- Venezia (Costume teatrale architettura di scena – scenotecnica)

## A ccademie di belle arti legalme netricon o s c è udit

- Agrigento
- Brescia "Santagiulia"
- Brescia "Laba"
- Milano "Naba"
- Milano "Acme"
- Novara "Acme"
- Perugia
- Ragusa
- Roma "Rufa"
- Siracusa "R. Gagliardi"
- Verona
- Vibo Valentia
- Viterbo



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**,

pagina **342** 

#### Attività professionali nel campo della scenografia

I diplomati della scuola saranno in giado di svolgere attività professionali nei diversi ambiti pubblici e privati della scenografia nella sua poliedrica articolazione: teatrale, cinematografica e televisiva, nel settore degli allestimenti e del costume per lo spettacolo.

danza

#### L' Academia Nazionale di Danza

L'Accademia Nazionale di Danza di Roma è l'unica istituzione statale dedicata all'insegnamento delle discipline coreutiche.

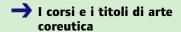
Sin dalla sua istituzione, avvenuta nel 1948, a differenza delle scuole degli enti lirici, non formava solo danzatrici, ma anche compositori e maestri di danza, con un approccio didattico a dir poco innovativo per l'epoca.

Con la legge di riforma n. 508/1999, l'Accademia è entrata a pieno titolo nel sistema dell'alta formazione e specializzazione artistica e musicale, rilasciando (unica istituzione coreutica nel panorama nazionale) titoli aventi valore legale equiparati alle lauree universitarie.

A seguito della riforma, i nuovi ordinamenti didattici, prevedendo corsi di I e II livello, secondo il modello europeo del tre più due, oltre a corsi di specializzazione, daranno nuovo impulso a tutto il settore, rispondendo alle mutate esigenze della società attuale, pur nel rispetto della ricca tradizione italiana nell'insegnamento delle discipline coreutiche.

A breve, inoltre, a seguito della riforma dei cicli scolastici, partiranno le sperimentazioni dei primi licei musicali e coreutici articolati sul territorio.

Nella fase transitoria ed in attesa dei nuovi corsi accanto ai tradizionali percorsi del vecchio ordinamento, è possibile iscriversi a:



# Danza classica – Danza moderna e con em p an e a

#### A cademia nazionale di danza

• Roma

Danza classica: indirizzo educativo e tecnico di base Diploma di avviamento (classico o contemporaneo) Diploma VIII Corso

#### Didattica della danza

#### A ccademia nazionale di danza

 Roma
 Didattica della danza ad indirizzo pedagogicoeducativo



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

#### I corsi di I livello

#### Indirizzo danza classica

a) il corso ha l'obiettivo di assicuare un'adeguata preparazione metodologica e culturale sul primo triennio di formazione di base della danza classica e sugli aspetti propedeutici ed educativi che caratterizzano lo studio della danza nella fascia di età compresa tra i 5 e i 10 anni.

#### Indirizzo danza contemporanea

b) il corso ha per obiettivo l'acquisizione delle tecniche contemporanee, assicurando un'adeguata padronanza delle nozioni di base della metodologia relativa alle tecniche studiate attraverso un percorso pratico-teorico dove l'analisi dei principi e delle tecniche di ricerca si combini con una proposta didattica. Tale fine è sostenuto anche da una attività laboratoriale orientata alla produzione di un progetto didattico individuale con il supporto di un'esperienza diretta nei corsi di base.

#### Il Corso di Didattica della danza

Il corso di Didattica della danza ad indirizzo pedagogico-educativo nasce dall'esigenza di rivisitare i contenuti culturali e gli obiettivi professionali del corso di Avviamento Coreutico, per attribuirgli un profilo culturale più definito e una linea programmatica consona ai nuovi orientamenti internazionali. Il corso è rivolto alla preparazione di docenti ed operatori specializzati nell'insegnamento alla fascia di età 4-13 anni nell'ambito di diversi contesti sociali e culturali. Pertanto esso si fonda su due linee formative di base, una consequenziale all'altra: a) studio di metodologie rivolte all'educazione corporea e all'espressione creativa del bambino (fascia di età 4-9 anni) attraverso la danza, b) acquisizione di un metodo di formazione tecnica di base e di educazione stilistico-espressiva al linguaggio della danza classica, rivolto in particolare al settore amatoriale (fascia di età 9-13 anni).

Il corso nel suo progetto complessivo è costruito su discipline annuali, biennali e triennali, accanto a seminari e laboratori, coordinati tra loro con progetti interattivi. La biennalizzazione di alcune discipline si è resa necessaria per dare maggiore agilità al corso, per finalizzare i contenuti ai nuovi obiettivi professionali e inoltre per creare uno spazio per nuove discipline - Movimento creativo, Danzaeducativa, Tecnica della danza contemporanea - fondamentali per il lavoro sull'infanzia e l'adolescenza.

Con questo stesso obiettivo nel piano generale sono stati inseriti diversi seminari a carattere teorico-pratico (Illuminotecnica, Tecniche sartoriali del costume). Seminari come Progettualità del corso di danza nella scuola o Gestione economica, finanziaria e amministrativa di scuola o compagnia, ipotizzati a partire dal secondo anno, sono stati studiati per offrire agli studenti ulteriori competenze professionali e aiutarne l'inserimento nel mondo del lavoro.

#### Attività professionali

Il corso prepara docenti ed operatori specializzati nell'insegnamento delle discipline coreutiche alla fascia di età 4-13 anni nell'ambito di diversi contesti sociali e culturali.

Gli sbocchi occupazionali sono costituiti dall'insegnamento nella scuola, nei settori pubblico e privato, nei diversi contesti sociali, culturali ed artistici.



L'obiettivo formativo degli ISIA è quello di preparare, nell'ambito del design del prodotto e della comunicazione, progettisti con una elevata qualità professionale. I corsi assicurano l'acquisizione di strumenti, conoscenze e competenze, per svolgere l'attività professionale

- di designer finalizzata alla progettazione e alla verifica di fattibilità dei prodotti industriali e della loro comunicazione;
- di graphic designer e di comunicatore visivo, finalizzata alla progettazione e realizzazione di sistemi grafici di comunicazione integrata.

I diplomati dei corsi triennali dovranno possedere:

- conoscenze e competenze di cultura di base di carattere storico-critico, scientifico, metodologico e informatico finalizzate alla capacità di ideazione, di gestione e di coordinamento interdisciplinare delle diverse competenze che concorrono alla definizione di un progetto e di un prodotto;
- conoscenze, competenze e capacità di comunicazione del progetto a differenti livelli espressivi di tecnica, linguaggio e strumentazione;
- conoscenze e competenze di carattere tecnologico finalizzate alla progettazione e alla verifica della fattibilità di prodotti industriali e, più in generale, di prodotti dell'ingegno;
- capacità di analisi tipologica dei prodotti industriali finalizzate alla comprensione dei contesti produttivi e socioeconomici di riferimento;
- attitudine alla creatività e all'innovazione intese quali risultato di articolati percorsi di ricerca e di sperimentazione;
- conoscenze e metodologie finalizzate alla progettazione di sistemi di comunicazione integrata e multimediale.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello

# dove si studia

# Disegno industriale

• Roma ISIA

# Disegno industriale - design della moda

Firenze ISIA

# Progettazione grafica e comunicazione visiva

• Urbino ISIA

Disegno industriale e progettazione con materiali ceramici e avanzati

• Faenza ISIA



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

#### Le attività professionali nel campo del disegno industriale.

I diplomati della classe possiedono un elevato grado di professionalità grazie ad un vantaggioso rapporto numerico docenti/studenti garantito dall'accesso programmato. I diplomati ISIA operano come liberi professionisti o all'interno di studi e di società di progettazione, di istituzioni pubbliche e private, di imprese e di aziende manifatturiere che operano *design oriented* sul prodotto, sui servizi, sulla comunicazione, sulla grafica aziendale, sulla multimedialità.

# Nel campo del disegno industriale gli ISIA curano i seguenti profili professionali:

# Product designer (design del prodotto)

Il designer opera all'interno del sistema di produzione industriale, dove sono richieste competenze di carattere:

- metodologico, relative alle tecniche di stimolazione della creatività, alla capacità di innovazione del progetto, alla comprensione delle tipologie di prodotto, alla conduzione dell'ideazione e dello sviluppo del progetto, fino a verifica;
- socioeconomico, per la comprensione dei contesti culturali e dei comportamenti all'origine dei bacini d'utenza;
- storico-umanistico, relativi all'identificazione dei fattori umani della progettazione, nel rispetto della sostenibilità ambientale;
- scientifico-tecnologico, riguardante i materiali, le tecnologie di trasformazione e le tecniche di modellazione e di realizzazione del prototipo per le verifiche di fattibilità;
- comunicativo, per l'illustrazione e la comunicazione del progetto con capacità di differenti tecniche e strumentazioni.

Il product designer può operare sia in forma libero professionale, in proprio o associato, sia in forma dipendente presso la piccola e media azienda manifatturiera o presso altre istituzioni, pubbliche o private, per lo sviluppo e la gestione del progetto in accordo con i vari enti aziendali, sia presso la grande azienda industriale per lo sviluppo e la gestione del *concept design*, anche fornito dall'esterno, in ambiti di sistemi produttivi e tecnologici complessi.

# → Visual designer (comunicazione visiva)

Il designer opera nel settore della comunicazione visiva nell'ambito dell'editoria, della comunicazione istituzionale, della produzione industriale e dei servizi connessi, dove sono richieste competenze di carattere:

- grafico-metodologico, inerente la progettazione e l'organizzazione di artefatti comunicativi sia per l'ambito editoriale sia per quello aziendale;
- socioeconomico, per la comprensione dei contesti culturali e dei comportamenti all'origine dei bacini d'utenza;
- storico-umanistico, relativi all'identificazione dei fattori umani della progettazione in relazione ai continui mutamenti sociali;
- scientifico-tecnologico, relative alla progettazione, all'individuazione dei formati e alla realizzazione dei supporti di comunicazione visiva, al packaging, alla fotografia, all'illustrazione, alle tecnologie di stampa, ai processi di riproduzione;
- multimediale, finalizzate alla capacità di diffusione in rete dei progetti di comunicazione, alla progettazione e alla produzione di web design.
- Il visual designer può operare come grafico, come comunicatore visuale, come designer multimediale, sia in forma libero professionale, in proprio o associato, sia presso aziende di servizi ed industrie *design oriented* in cui la comunicazione visiva riveste un ruolo sociale preminente.

# canto e teatro musicale

In tale area si possono ricomprendere tutti quei corsi relativi alle Scuole attivate nei Conservatori che si propongono come obiettivo formativo quello di fornire agli studenti conoscenze riferite alla padronanza delle tecniche relative all'uso della voce e/o alla acquisizione di competenze legate alle professioni collegate con il teatro musicale.

La preparazione musicale generale viene completata con lo studio di tutte quelle discipline accessorie che rappresentano un indispensabile corollario agli insegnamenti squisitamente legati alla padronanza delle tecniche vocali e che concorrono ad arricchire il bagaglio culturale personale dello studente, consentendogli di affrontare, con piena consapevolezza, la professione di cantante anche, e soprattutto, in prospettiva europea.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in Canto

# → dove si studia

#### Consvearori di musica di:

- Alessandria
- Avellino
- Bari
- Benevento
- Bologna
- Bolzano
- Brescia
- Cagliari
- Campobasso
- Castelfranco Veneto
- Cesena
- Como
- Cosenza
- Cuneo
- Fermo
- Ferrara
- Firenze
- Foggia
- Frosinone
- Genova
- L'Aquila
- Latina
- La Spezia
- Mantova
- Matera
- Messina
- Milano
- Monopoli

- Napoli
- Novara
- Palermo
- Parma
- Pesaro
- Pescara
- Potenza
- Reggio Calabria
- Roma
- Rovigo
- Salerno
- Sassari
- Torino
- Trapani
- Trento
- Trieste
- Udine
- Venezia
- Verona
- Vicenza

# Istituti musicali p a **e**ggiati di:

- Begamo (Canto arte scenica)
- Modena
- Terni (Canto solistico)



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo istituzioni afam in Italia,

pagina 342

titolo rilasciato diploma accademico di primo livello in musica vocale da camera

→ dove si studia

durata 3 anni

crediti 180

#### Consvearori di musica di:

- Bari
- Benevento
- Campobasso (repertori vocali da camera)
- Cosenza
- Firenze
- Milano
- Monopoli
- Parma
- Reggio Calabria
- Roma
- Torino
- Vicenza



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 

# Attività professionali nel campo del canto e del teatro musicale

Al conseguimento del Diploma Accademico di primo livello gli studenti potranno proseguire gli studi nel successivo Biennio di II livello in Discipline musicali o potranno scegliere di inserirsi immediatamente nel mondo del lavoro, con la prospettiva di trovare un'occupazione nell'ambito delle sequenti tipologie professionali:

- Cantante lirico
- Cantante lirico ad indirizzo filologico
- Cantante in formazioni corali da camera
- Cantante in formazioni corali da camera ad indirizzo filologico
- Cantante in formazioni corali liriche
- Cantante in formazioni corali sinfoniche

In tale area si possono ricomprendere tutti quei corsi relativi alle Scuole attivate nei Conservatori che si propongono come obiettivo formativo quello di fornire agli studenti competenze riferite alla padronanza delle tecniche esecutive relative agli strumenti musicali, il cui insegnamento viene tradizionalmente impartito nei Conservatori.

La preparazione musicale generale viene completata con lo studio di tutte quelle discipline accessorie che rappresentano un indispensabile corollario agli insegnamenti squisitamente legati alla padronanza delle tecniche strumentali e che concorrono ad arricchire il bagaglio culturale personale dello studente, consentendogli di affrontare, con piena consapevolezza, la professione di strumentista anche, e soprattutto, in prospettiva europea.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello negli Strumenti
a fiato

# dove si studia

# Conservatori di musica di:

### • Alessandria

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### Avellino

Musica antica; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Bari

Strumenti antichi; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Benevent

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

# • Bologna

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Sa xo fono; Tromba; Tro m b o n e

#### • Bolzano

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Tromba; Tro m b o n e

#### Brescia

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

# Cagliari

Strumenti antichi; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Sa xo fono; Tromba; Tro m b o n e

# • Ca setl fam o Ve n ect (Tv)

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Sa xo fono; Tromba; Trombo n e

#### • Cesena

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Como

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Cosenza

Strumenti antichi/strum. fiato ottone; Clarinetto; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono

#### • Cuneo

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Tromba; Trombone

# • Fermo (Ap)

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Ferana

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Fienze

Strumenti antichi; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

# • Foggia

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba: Trombone

#### • Frosinone

Musica antica; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Genova

Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • L'Aquila

Musica antica; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • La Spezia

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba

#### • Latina

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Saxofono; Tromba;

#### • Le cce

Musica antica

#### • Manotva

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Matea

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Messina

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### Monopoli (Ba)

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### Napoli

Musica antica; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Novar

Strumenti antichi; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Tromba; Trombone

#### • Palermo

Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Saxofono: Trombone

#### • Parma

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Pesacr

Clarinetto: Corno: Fagotto: Flauto: Oboe: Saxofono: Tromba; Trombone

#### • Pescaar

Corso superiore multidisciplinare

#### Potenza

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto: Oboe: Saxofono: Tromba: Trombone

#### Reggio Calabria

Clarinetto; Corno; Flauto; Oboe; Tromba; Trombone

#### Rovigo

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto: Oboe: Saxofono: Tromba: Trombone

#### Salerno

Musica antica: Clarinetto: Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Sa xo fono; Tromba; Trombo o ne Flauto; Oboe; Saxofono;

#### • Sassari

Musica antica: Clarinetto: Corno; Fagotto; Flauto; Oboe: Saxofono: Tromba: Trombone

# Torino

Oboe

#### • Trapani

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe; Saxofono; Tromba: Trombone

#### Tre n 6

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Saxofono: Tromba

• Teramo

Saxofono

Clarinetto; Flauto; Oboe:

# • Triest

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Saxofono; Tromba; Trombone

#### • Udine

Clarinetto: Corno: Fagotto: Flauto: Oboe: Saxofono: Tromba; Trombone

#### Venezia

Strumenti antichi - Musica antica: Clarinetto: Corno: Fag o ot; Flauto; Flauto dolce; Oboe; Tromba; Trombone

#### • Verona

Strumenti antichi; Clarinetto; Corno; Fa q o o;tFlauto; Oboe; Sa x fono: Tromba: Trombon e

#### • Vienza

Strumenti antichi; Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto; Oboe: Saxofono: Tromba: Trombone

# Istituti musicali pareggiati di:

#### Aosta

Clarinetto; Corno; Fagotto; Tromba: Trombone

#### Livorno

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto: Oboe: Saxofono: Tromba

#### Modena

Clarinetto: Corno: Flauto: Oboe; Saxofono; Tromba

## Reggio Emilia

Clarinetto; Corno; Fagotto; Flauto: Oboe: Tromba: Trombone

durata 3 anni crediti **180** titolo rilasciato diploma accademico di primo livello negli Strumenti a tastiera e percussione

# → dove si studia

Con swarbri di musica di:

# Alessandria

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo. fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### Avellino

Musica antica; Clavicembalo, clavicordo, fortepiano; Organo e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### • Bari

Strumenti antichi; Cl a veimbalo e strumenti affini (clavico do, forte p i a n o ); affini (clavico do, forte p i a n o ); fini (clavicordo, fortepiano); Organo e composizion e o ganistica; Pianofo te; Strumenti a perc u s s i o n e

#### • Benevent

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo, fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

# Bologna

Clavicembalo, clavicordo, fortepiano; Organo e composizione organistica; Pianoforte: indirizzi concertistico e didattico: Strumenti a percussione

# • Bolzano

Clavicembalo; Organo; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### • Brescia

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo, fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### Cagliari

Strumenti antichi: Clavicembalo e tastiere storiche; Organo e composizione organistica; Pianoforte: indirizzi concertistico e didattico: Strumenti a percussione

# • Campobasso

Pianoforte; Strumenti a percussione

# • Ca setl fam o Ve n ect (Tv)

Cl a veintibalo e strumenti Organo e composizion e o ganistica; Pianofo te; Strumenti a percu s s i o n e

#### • Cesena

Cl a veintbalo e strumenti affini (clavico do, fo tep i a n o ); (clavicordo, fortepiano); Organo e composizion e o ganistica; Pianofo te; Strumenti a perc u s s i o n e

#### • Como

Maestro al cembalo: Organo e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### • Cosenza

Strumenti antichi; Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### • Cuneo

Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

# • Fermo (Ap)

Organo - Organo e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### • Ferana

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo. fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte: Strumenti a percussione

#### • Fienze

Strumenti antichi; Organo e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

# • Foggia

Clavicembalo e strumenti af-Organo: Pianoforte: Strumenti a percussione

#### • Frosinone

Musica antica: Clavicembalo e strumenti affini Organo e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### • Genova

Claveingbalo, clavico ido, fortepiano; Organo; Pianofo rte; Strumenti a percussione

# • L'Aquila

Musica antica; Clavice m b a l o e strumenti affini (clavico d o . fo rtepiano); Organo e composizione organistica; Pi a norfe: Strumenti a pecussione

#### • La Spezia

Clavicembalo e strumenti affini (clavico rdo, fo rte p i a n o ); e strumenti affini (clavico rdo, Organo e composizion e o ganistica; Pianofo rte; Strumenti a perc u s s i o n e

#### • Latina

Clavicembalo; Organo e composizione organistica; Pi a noorte: Strumenti a pecussione

#### • Le cce

Musica antica

#### • Manotva

Clavicembalo e strumenti affini (clavico rdo, fo rte p i a n o ); Clavicembalo e strumenti Organo - Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### • Matera

Cl a veintibalo e strumenti affini (clavico rdo, fo rte p i a n o ); Maestro al cembalo; Organo Organo e composizion e o ganistica; Pianofo tte; Strumenti a percu s s i o n e

#### • Messina

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo, fortepiano); Pianoforte; Strumenti a percussione

#### Milano

Clavicembalo, clavicordo, fortepiano; Organo; Pianoforte

# Monopoli (Ba)

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo, fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

# Napoli

Musica antica; Clavicembalo fortepiano): Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### • Novar

Organo: Pianoforte: Strumenti a percussione

#### Palermo

Cl a veimbalo e tastiere stor i c h e : Musica antica; Clavice m b a l o Organo e composizione organistica; Pianoforte

#### • Parma

affini (clavicordo. fortepiano);Interpretazione organistica: Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### • Pesacr

e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

## • Pescar

Corso superiore multidisciplinare: Pianoforte: Strumenti a percussione

# • Pi accn z a

Pianoforte

# • Potenza

Cl a veintbalo e strumenti affini (clavico do, fo tep i a n o ); fortepiano); Organo e Organo e composizion e o ganistica; Pianofo rte; Strumenti a perc u s s i o n e

# Reggi6alabria

Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### • Roma

Maestro al cembalo; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

# Rovigo

Cl a veintbalo e strumenti affini (clavico rdo, fo rte p i a n o ); Organo e composizione orga nistica: Pianofo rte principale: Strumenti a perc u s s i o n e

#### Salerno

e strumenti affini (clavico d o , fortepiano); Organo e composizione organistica; Pi a norfe; Strumenti a pecussione

#### Sassari

Musica antica: Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo, fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte

#### • Torino

Clavicembalo e tastiere storiche; Organo e composizione organistica; Pianoforte

#### • Trapani

Clavicembalo e strumenti affini (clavico rdo, fo rte p i a r; o ) Organo; Pianoforte

#### • Tre n **6**

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo. composizione organistica: Pianoforte

#### • Trie set

Clavicembalo e strumenti affini (clavicordo, fortepiano); Organo e composizione organistica; Pianoforte principale; Strumenti a percussione

#### • Udine

Clavicembalo, clavicordo, fortepiano; Organo; Pianoforte

#### Venezia

Strumenti antichi - Musica antica: Clavicembalo e tastiere storiche; Organo e composizione organistica; Pianoforte

#### • Verona

Strumenti antichi; Organo; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### Vienza

Strumenti antichi; Organo; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### Istituti musicali pareggiati di:

## • Aosta

Organo e composizione organistica; Pianoforte; Strumenti a percussione

# • Beqamo

Pianoforte

#### Livorno

Composizione; Pianoforte; Strumenti a percussione

#### Modena

Pianoforte principale

## Reggio Emilia

Pianoforte; Strumenti a percussione

# • Teramo

Pianoforte

durata 3 anni crediti 180 titolo rilasciato diploma accademico di primo livello negli Strumenti ad arco e a corda

# → dove si studia

Consvearori di musica di:

#### Alessandria

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o Viola; Violino; Vi o I oel to

#### Avellino

Musica antica; Arpa; Chitarra: Contrabbasso: Viola; Violino; Violoncello

#### • Bari

Strumenti antichi; Arpa; Chitarra: Contrabbasso: Viola: Violino: Violoncello

#### • Benevent

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola; Violino; Vi o I oed to

# • Bologna

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o Viola: Violino: Vi o I oel to

#### • Bolzano

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola; Violino; Vi o I oel to

#### • Brescia

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o Viola; Violino; Vi o I oel to

# • Cagliari

Strumenti antichi; Arpa; Chitarra: Contrabbasso: Viola: Violino: Violoncello

#### • Campobasso Archi

• Ca setl fam o Ve n ect (Tv) Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola; Violino; Vi o I oel to

#### • Cesena

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Viola: Violino: Vi o I oel to

#### • Como

Arpa; Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello - Violoncello barocco e basso continuo

# • Cosenza

Strumenti antichi: Arpa: Chitarra; Contrabbasso; Viola: Violino: Violoncello

#### Cuneo

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Viola: Violino: Violoncello

## • Ferm (Ap)

Archi: Chitarra: Contra b b a s s o : Viola; Violino; Vi o I oed bo

#### • Ferana

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola: Violino: Vi o I oel bo

#### • Fienze

Strumenti antichi: Ar p a : Chita:r@ontrabbasso: Viola: Violino; Vi o I oel to

#### • Foggia

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Viola; Violino; Vi o I oel to

#### • Frosinone

Musica antica; Arpa; Chitarra: Contrabbasso: Viola; Violino; Violoncello

#### • Genova

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Strumenti a pizzico; Vi o I a; Violino; Vi o I oel to

#### • L'Aquila

Musica antica: Arpa: Chitarra: Contrabbasso: Viola: Violino: Violoncello LaSpezia

Viola; Viola da gamba; Violino; Vi o I oel to

• Latina

Viola: Violino: Vi o I oel to

• Le cce Musica antica

 M a notv a Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello

Matera

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Violino; Violoncello Viola; Violino; Vi o I oel to

Messina

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola; Violino; Vi o I oel to

• Milano Strumenti a pizzico

· Monop (Bia)

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o • Salerno Viola; Violino; Vi o I oel to

Napoli

Musica antica; Arpa; Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello

• Novar

Strumenti antichi; Arpa; Chitarra: Contrabbasso: Li uot Viola: Violino baro cco/ Violino; Violoncello barocco e basso continuo/ Vi o I oed bo

• Padova Strumenti antichi

 Palermo Strumenti a pizzico; Chitarra; Strumenti a pizzico; Violino barocco; Violoncello barocco e basso continuo

• Parma

Viola; Violino; Vi o I oed to

• Pesacr

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola; Violino; Vi o I oel bo

• Pescarr

Corso superiore multidisciplinare

• Pi aecn z a Chitarra

• Potenza

Arpa; Contrabbasso; Viola;

• Reggi6alabria Arpa; Chitarra; Viola; Violino

• Roma Chitarra; Liuto

• Roviao

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Viola; Violino; Violoncello Viola: Violino: Vi o I oel to

Musica antica; Arpa; Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello

Sassari

Musica antica; Arpa; Chitarra: Contrabbasso: Viola; Violino; Violoncello

Torino

Strumenti antichi; Arpa sperimentale; Chitarra; Conabbasso; Viola; Violino-Violino barocco; Violoncello

• Trapani

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o ; Liuto; Viola; Violino; Violoncello

• Tre n b

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Viola; Violino; Vi o I oel Ło

• Trieset

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Viola: Violino: Vi o I oel bo

• Udine

Arpa; Chitarra; Contra b b a s s o; Viola: Violino: Vi o I oed bo

Venezia

Strumenti antichi - Musica antica; Arpa; Chitarra; Contra b basso; Strumenti a pizzico; Viola: Violino: Violoncello

• Verona

Strumenti antichi: Arpa: Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello

• Vienza

Strumenti antichi; Arpa; Chitarra: Contrabbasso:

# Istituti musicali pareggiati di:

Aosta

Chitarra: Contrabbasso: Viola; Violino; Violoncello

• Beqamo Chitarra

Livorno

Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello

Modena

Chitarra; Contrabbasso; Violino: Violoncello

• Reggi**6**milia

Chitarra; Contrabbasso; Viola; Violino; Violoncello

• Teramo

Chitarra; Viola; Violino; Violoncello

#### Attività professionali degli strumentisti

Al consequimento del Diploma Accademico di primo livello gli studenti potranno proseguire gli studi nel successivo Biennio di II livello in Discipline musicali o potranno scegliere di inserirsi immediatamente nel mondo del lavoro, con la prospettiva di trovare un'occupazione nell'ambito delle sequenti tipologie professionali:

- Strumentista solista
- Strumentista solista ad indirizzo filologico
- Strumentista in formazioni da camera
- Strumentista in formazioni da camera ad indirizzo filologico
- Strumentista in formazioni orchestrali da camera
- Strumentista in formazioni orchestrali liriche
- Strumentista in formazioni orchestrali sinfoniche
- Strumentista in formazioni bandistiche

# direzione e nuovi linguaggi

In tale area si possono ricomprendere tutti quei corsi relativi alle Scuole attivate nei Conservatori di Musica che si propongono come obiettivo formativo quello di fornire agli studenti competenze riferite alla composizione di musica vocale e/o strumentale, alla composizione di musica jazz, alla composizione di musica con l'ausilio delle nuove tecnologie, all'ambito musicologico e a quello della direzione d'orchestra, di banda, di coro e/o di ensemble strumentali.

La preparazione musicale generale viene completata con lo studio di tutte quelle discipline accessorie che rappresentano un indispensabile corollario agli insegnamenti squisitamente legati alla padronanza delle tecniche specifiche di ciascuna disciplina di indirizzo e che concorrono ad arricchire il bagaglio culturale personale dello studente, consentendogli di affrontare, con piena consapevolezza, la professione di musicista anche, e soprattutto, in prospettiva europea.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello

# dove si studia

#### Consveatori di musica di:

#### • Adria

Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### Alessandria

Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### Avellino

Composizione; Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz

#### • Bari

Analisi musicale -Composizione; Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

# • Benevent

Composizione; Jazz

# Bologna

Composizione; Direzione d'orchestra; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

# • Bolzano Composizione

• Brescia

Composizione; Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Jazz

#### • Cagliari

Composizione - Etnomusicologia - Musicologia; Direzione d'orchestra; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

# • Ca set fam o Ve n ect (Tv) Composizione

• Cesena

Jazz; Composizione; Composizione corale e direzione di coro

#### • Como

Composizione; Musica corale e direzione di coro; Jazz

#### • Cosenza

Composizione; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz

#### • Cuneo

Composizione - Tradizioni musicali extraeuropee (indirizzo afrologico); Composizione corale e direzione di coro; Jazz

## • Ferm (Ap)

Composizione; Musica co al e e direzione di co o; Strumentazione per banda; Jazz

#### • Ferana

Composizione corale e direzione di coro; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### • Fienze

Composizione; Direzione d'orchestra; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz

# • Foggia

Composizione; Direzione d'orchestra; Jazz

#### • Frosinone

Composizione; Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz

# • Genova

Composizione

#### • L'Aquila

Composizione; Direzione d'orchestra; Jazz

# • LaSpezia

Composizione; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### • Latina

Jazz; Composizione

#### • Manotva

Composizione; Composizione co ale e direzione di co o

#### • Matera

Composizione; Direzione d'orchestra; Jazz

#### • Milano

Composizione - Musicologia; Di ezione d'orch e sat Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda

# • Monop (Bia)

Composizione; Musica corale e direzione di co io; Strumentazione per banda; Jazz

#### Napoli

Composizione - Musicologia - Teoria e tecniche della composizione musicale; Composizione corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz

#### • Novar

Composizione; Composizione corale e direzione di coro

#### • Padova

Etnomusicologia -Musicologia - Teorie e tecniche della composizione musicale

#### • Palermo

Composizione; Direzione d'orchestra; Musica corale e direzione di coro; Jazz

#### • Parma

Composizione; Direzione d'orchestra; Strumentazione per banda: Jazz

#### • Pesacr

Composizione - Musicologia; Direzione d'orchestra; Jazz

#### • Pi aecn z a

Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### Potenza

Composizione; Composizione corale e direzione di coro; Jazz

# • Reggi Galabria Musicologia; Jazz

#### • Roma

Jazz; Musicologia - Scuola di composizione; Direzione d'orchestra; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda

#### • Rovigo

Composizione; Composizione corale e direzione di coro; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### Salerno

Composizione - Musicologia; Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### • Sassari

Composizione-Etnomusicologia; Composizione corale e direzione di coro; Jazz

#### • Torino

Composizione; Direzione d'orchestra; Composizione corale e direzione di coro; Strumentazione per banda; Jazz

# • Trapani

Composizione; Jazz

#### • Tre n b

Composizione; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda

#### • Trieset

Biblioteconomia e bibliografia musicale - Composizione; Composizione corale e direzione di coro; Jazz

#### • Udine

Composizione; Musica corale e direzione di coro; Strumentazione per banda

#### • Venezia

Composizione; Direzione d'orchestra; Musica corale e direzione di coro; Jazz

#### • Verona

Composizione; Strumentazione per banda; Jazz, musiche improvvisate e musiche del nostro tempo

#### • Vienza

Composizione - Tradizioni musicali extraeuropee (indirizzo indologico); Composizione corale e direzione di coro; Jazz

### Istituti musicali pareggiati di:

- Begamo Composizione
- Catania Musica e nuove tecnologie
- Li v o r n o Composizione; Jazz
- Modena Composizione
- **Reggi i i i a** Composizione

# Attivita professionali nel campo della composizione, della musicologia e dei nuovi linguaggi musicali

Al conseguimento del Diploma Accademico di primo livello gli studenti potranno proseguire gli studi nel successivo Biennio di Il livello in Discipline musicali o potranno decidere di inserirsi immediatamente nel mondo del lavoro, con la prospettiva di trovare un'occupazione nell'ambito delle sequenti tipologie professionali:

- Bibliotecario in ambito musicale
- Compositore di musica applicata alle immagini
- Compositore di musica assistita dall'elaboratore
- Compositore di musica d'uso
- Compositore di musica jazz
- Compositore di musica lirica
- Compositore di musica per banda
- Compositore di musica sinfonica
- Compositore di musica strumentale
- Compositore di musica vocale
- Critico musicale
- Direttore d'orchestra
- Direttore di banda
- Direttore di coro
- Direttore di ensemble strumentali
- Musicologo
- Strumentista in formazioni jazz

did attica

Iln tale area si possono ricomprendere tutti quei corsi finalizzati all'acquisizione da parte degli studenti di competenze nel campo sia dei nuovi linguaggi musicali, riferiti alle aree sia Tecnologica che della Didattica della musica, anche attraverso la frequenza degli specifici corsi della Scuola quadriennale di Didattica della Musica che danno diritto al conseguimento dell'abilitazione per le discipline A31 e A32.

La preparazione musicale generale viene completata con lo studio di tutte quelle discipline accessorie, in particolare legate all'ambito psico-socio-pedagogico, che rappresentano un indispensabile corollario agli insegnamenti squisitamente legati alla padronanza delle tecniche strumentali e compositive e che concorrono ad arricchire il bagaglio culturale personale dello studente, consentendogli di affrontare, con piena consapevolezza, la professione di docente di musica.

durata 3 anni
crediti 180
titolo rilasciato diploma
accademico di primo
livello in didattica
(non abilitante
all'insegnamento)

# dove si studia

#### Conserori di musica di:

- Al e s s a n d r i a
  Didattica della musica
  ad indirizzo strumentale
- Bari
  Didattica della musica
  ad indirizzo strumentale
- Be n e v on t
   Didattica della musica

   ad indirizzo strumentale
- Bologna
  Didattica della musica
  ad indirizzo strumentale
- Brescia
  Didattica della musica
- Cagliari Scuola di Didattica della musica
- Co m o Didattica della musica
- Fros i n o n e Didattica della musica ad indirizzo strumentale
- Monopoli (Ba)
   Didattica della musica

- No v a r
   Didattica della musica
   ad indirizzo strumentale
- Par m a
  Didattica della musica
- Sassari Didattica della musica
- Trap a n i Didattica della musica
- Tre n o
  Didattica della musica
- Tri e st Scuola di Didattica della musica

# Attività professionali nel campo della didattica della musica

I diplomati potranno estrinsecare la propria professione nei sequenti ambiti:

- Insegnamento della musica nelle scuole elementari
- Insegnamento della musica nelle scuole materne
- Insegnamento della musica nelle scuole secondarie di primo grado
- Insegnamento della musica nelle scuole secondarie di secondo grado
- Insegnamento della musica presso strutture private
- Insegnamento della musica privato

nuove professionalità In tale area si possono ricomprendere tutti quei corsi relativi alle Scuole attivate nei Conservatori di Musica che si propongono come obiettivo formativo quello di fornire agli studenti competenze riferite a nuove professionalità operanti nel campo della musica e che si presentano con contenuti didattici fortemente innovativi.

La preparazione musicale generale viene completata con lo studio di tutte quelle discipline accessorie che rappresentano un indispensabile corollario agli insegnamenti squisitamente legati alla padronanza delle tecniche specifiche di ciascuna disciplina di indirizzo e che concorrono ad arricchire il bagaglio culturale personale dello studente, consentendogli di affrontare, con piena consapevolezza, il mondo del lavoro anche, e soprattutto, in prospettiva europea.

- durata 3 anni crediti 180 titolo rilasciato diploma accademico di primo livello
- → dove si studia

#### Con syearori di musica di:

- Al e s s a n d r i a Musica e nuove tecnologie
- Bari Musica e nuove tecnologie
- Be n e v on t
   Musica applicata ai contesti
   multimediali
- Bologna
   Musica ad utilizzo
   multimediale (Musica d'uso)
   - Tecniche di progettazione
   sonora per sistemi multimed.
- Cagliari
   Musica e nuove tecnologie
- Ca setl fam o Ve n ect (Tv)

  Musica e nuove tecnologie
- Ce s e n a Musica e nuove tecnologie
- Como Musica elettronica e tecnologie del suono
- Co s e n z a Musica e nuove tecnologie

- Cu n e o Musica e nuove tecnologie
- Fienze

  Musica e nuove tecnologie
- Foggia

  Musicoterapia
- Fros i n o n e Musica e nuove tecnologie
- **Genova** Musica e nuove tecnologie
- L' A q u i l a Musica e nuove tecnologie
- Latina Musica elettronica
- Milano Tecnologia del suono
- Na p o l i
   Musica ad utilizzo
   multimediale (Musica d'uso)
   - Musica e nuove tecnologie
- Padova
   Me odologie e tecniche musicali per la disabilità Tecn oc di sala di regi satzri o ne
- Pal e r m o Musica elettronica e tecnologie del suono
- Pes acr Musica e nuove tecnologie

- Po te n z a Musica e nuove tecnologie
- Rom a Musica elettronica
- Rovigo
   Musica e nuove tecnologie;

   Tecniche di progettazione sonora per sistemi multimediali Musica d'uso ad indirizzo multimediale
- Salerno
   Musica ad utilizzo
   multimediale (Musica d'uso) Tecnò di sala di regi satzri on e
- Sassari
   Musica e nuove tecnologie Scrittura Braille e supporti didattici per disabili
- Tor i n o Musica elettronica
- Tra p a n i Musica e nuove tecnologie
- Tri e **£**t Musica e nuove tecnologie
- Ven e z i a Musica e nuove tecnologie -Musica elettronica
- Vi en z a Musica e nuove tecnologie

#### Attività professionali correlate

Al conseguimento del Diploma Accademico di primo livello gli studenti potranno proseguire gli studi nel successivo Biennio di II livello in Discipline musicali presso i Conservatori di Musica o potranno inserirsi immediatamente nel mondo del lavoro con la prospettiva di trovare un'occupazione nell'ambito delle sequenti tipologie professionali:

- Assistente musicale
- Maestro collaboratore al pianoforte
- Maestro sostituto nei teatri lirici
- Musicoterapeuta
- Operatore musicale
- Organizzatore di eventi musicali
- Scrittura musicale braille e metodologie didattiche per portatori di handicap
- Tecnico del suono presso studi di registrazione
- Tecnico del suono presso studi radio-televisivi

arti del teatro

#### L'Accademia Nazionale di Arte Drammatica

L'Accademia Nazionale d'Arte Drammatica di Roma è stata fondata nell'anno 1936 dal più grande teorico teatrale italiano, il critico e scrittore Silvio D'Amico, amico di Pirandello e Copeau e a lui è stata intitolata dopo la sua morte.

Fa parte dell'Alta Formazione Artistica e Musicale, di livello Universitario, come unico Istituto del settore per la formazione di Attori e Registi di teatro. E' finanziata congiuntamente dal MIUR (Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca) e dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali. La sua attività formativa e culturale è stata ed è ce n tale in Italia sia per la trasmissione del patrimonio te a tale tradizionale che per il suo rinnovamento attraverso la sperimentazione e la rice ca . L'A cademia sin dalla fondazione pratica l'ammissione pro gammata degli allievi, con rifer i m eon t alle sue capacità strutturali e all'assorbimento pro fessionale, secondo i principi dell'eccel I e n z a . L'Accademia si confronta costantemente con il mondo del teatro e della cultura attraverso l'attività di spettacolo e attraverso attività di studio, di ricerca, di formazione e di promozione culturale in Italia e all'estero.

Una ricca e costante politica internazionale permette lo scambio di esperienze, progetti, docenti e allievi attraverso protocolli bilaterali appoggiati dal Ministero degli Affari Esteri.

# I Corsi

La sua struttura attuale, che sarà sottoposta a riforma attraverso i dispositivi previsti dalla legge 508/99, prevede due corsi di primo livello: il corso di **Recitazione** ed il corso di **Regia**, con un primo anno e alcune materie curricolari comuni, regolati attraverso una serie di insegnamenti, di laboratori finalizzati, di progetti didattico/artistici e di produzioni.

Il suo ambito specifico d'intervento è quello del Teatro drammatico, o "teatro di prosa", come è chiamato in Italia, nella linea concettuale del Teatro d'Arte, inteso come Teatro di Regia, fondato sul primato della Drammaturgia, con particolare attenzione al patrimonio drammaturgico nazionale e alla Lingua italiana, definizioni queste che vanno comunque interpretate nella loro accezione più ampia e moderna.

I corsi dell'Accademia hanno una durata di 3 anni. Alla fine del terzo anno si consegue un Diploma, che ha valore giuridico pari alla laurea universitaria, anche per i pubblici concorsi.

# → Ammissione e frequenza

L'ammissione in Accademia è regolata da un pubblico bando di concorso. I candidati sono selezionati in fasi successive con il criterio dell'eccellenza. Al concorso possono partecipare anche cittadini stranieri, con l'unica condizione della conoscenza della lingua italiana. Condizione per l'ammissibilità è il possesso del titolo di studio di scuola media superiore (Maturità) o analogo straniero e un perfetto (e documentato) stato di salute fisico/psichico. Sezioni particolari di concorso riguardano i "Liberi allievi stranieri", gli "Osservatori" e gli "Uditori". La frequenza è obbligatoria.



per indirizzi numeri telefonici siti internet vedi il capitolo **istituzioni afam in Italia**, pagina **342** 



# **Piemonte**

Consea orio Anonio Vivaldi, ia Accademia Albertina, 6 di Alessandria

via Parma, 1 15100 Alessandria tel 0131/250299 e-mail cons.al@tiscalinet.it web

www.conservatoriovivaldi.it

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ri**cbnosciuta di Cuneo

via Savigliano, 8/B 12100 Cuneo **tel** 0171/695753 e-mail accademia@multiwire.net web

www.multiwire.net/ass/ accademia

# Consearorio G.F. Ghedini di Cuneo

via Roma, 19 12100 Cuneo **tel** 0171/693148 web web.tiscali.it/conservatorioghe dini/

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ric**ton o s c i u t a "A . QM.E" di Novara

via C. Porta, 25 28100 Novara tel 0321-628381 e-mail acme.no@tin.it

# Conseatorio Guido Cantelli di Novara

via Collegio Gallarini, 1 28100 Novara tel 0321/31252-392629 e-mail nosto1000a@istruzione.it web

www.conservatorionovara.it

--0

# A ccademia di belle art i Alb etina di Torino

10123 Torino tel 011/889020-8173118 e-mail albertina@itbox.net: accademia.info@itbox.net; accademia.esteerojar@ixt.beot web

# Con s vear orio Giuseppe Vendi

di Torino via Mazzini, 11 - 10123 Torino tel011/8178458-832362-888470 web

www.conservatorio-torino.it

# Valle d'Aosta

Is t i tountusicale pare q q i a t della Valle d'Aosta di Ao s t a via Anfiteatro, 1 - 11100 Aosta tel 0165/43995 web www.imaosta.com

# Liguria

# A ccademia di belle art i le q a l m e niconosciuta A cc. Ligustica di Genova

L. go Pertini, 4 - 16121 Genova **tel** 010/560131 web www.accademialigustica.it

# Consvearorio Nicolò Paganini di Genova

via Albaro, 38 - 16145 Genova tel 010/318683-3620747 web

www.conservoatopaganq

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ri**cbnosciuta -A ccademia di Belle A rti di Sa nemo "Istituto I. Duncan" di Sanremo (IM)

via Aurelia, 10-12 18038 Sanremo (IM) tel 0184-514955 e-mail p.buscaglia@libero.it

# Consvearorio Giacomo Pu cini di La Spezia via XX Settembre, 34

19100 La Spezia tel 0187/770333 web

www.castagna.it/conservatorio

# Lombardia

# www.academialbeontinionia.tAccademiadibellearti le q a l m e nicon o s c i u t a Carana di Berga mo

P. za G. Carrara, 82/d 24121 Bergamo tel 035/399563 e-mail acbasegr@accademiacarrara. bergamo.it

web www.accademiacarrara. bergamo.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t **Gaetano Donizetti** di Berga m o

via Arena, 9 24129 Bergamo tel 035/237374

# A ccademia di belle art i le galme micton osciuta "Santagiulia" di Brescia

via N. Tommaseo, 49 25128 Brescia tel 030/383368 e-mail segreteria@ accademiasantagiulia.it web www.accademiasantagiulia.it

¡Αœademia di belle art i l'e d a l m e niconosciuta -Li b a A ccademia di Belle Arti - LABA di Bres c i a via Don G. Vender, 66 25128 Brescia tel 030/380894 sede amm.va: 030/390924 e-mail info@laba.edu web www.laba.edu

# Conseatorio Luca Marenzio Accademia di belle arti Brena di Brescia

P.zza Arturo Benedetti Michelangeli, 1 - 25121 Brescia **tel** 030/2886711 e-mail

segreteria@conservatorio. brescia.it

web

www.conservatorio.brescia.it

# Consea brio Luca Marenzio via Corridoni, 39 sez. stacc. Brescia di Darfo-Boario Terme

via Razziche, 5 25047 Darfo-Boario Terme tel 0364/532904 web

www.conservatorio.brescia.it/ darfo/

# A ccademia di belle art i le q a l m e riconosciuta Al d o tel 02/973721 Galli di Como

via Francesco Petrarca, 9 22100 Como tel 031/301430 e-mail accgalli@tin.it web www.accademiagalli.com

# Con svearorio Giuseppe Verdi di Como

via Cadorna, 4 - 22100 Como tel 031/279827 web www.conservatoriocomo.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t Claudio Monte v edi di Cre m o n a

via Realdo Colombo, 1 26100 Cremona tel 0372/22423

# Conseatorio Lucio Campiani di Manto v a

Piazza Dante, 1 46100 Mantova **tel** 0376/324636 web www.cons@atoriomovnatom tel 0331/790202

# di Milano

via Brera. 28 20121 Milano tel 02/86955220 web

www. a ca d e m i aedai.bm i l a n o  $$\mathfrak{te}$$  049/8763111-8750648

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ric**ton o s c i u t a "A . QM.E" di Milano

20100 Milano tel 02/780517 e-mail acme.mi@tin.it

# A ccademia di belle art i le q a l m e nicton o s c i u t a Nuova A ccademia di Belle A rti di Milano

via Darwin, 20 20100 Milano e-mail naba@naba.it web www.naba.it

# Conservorio Giuseppe Verdi di Milano

via Conservatorio, 12 20122 Milano **tel** 02/7621101 e-mail

organizzazione@consmilano.it comunicazione@consmilano.it web www.consmilano.it

# Is t i tountusicale pare g g i a t Fran o Vittadini di Pavi a via A. Volta, 31

27100 Pav i a tel 0382/399206 e-mail vittadini@libero.it: vittadini@comune.pv.it webwww.comune.pv.it/cultura /vittadini/

# Is t i tountusicale pare q q i a t Gi acmo Puccini di Gallara te

via Dante. 11 21013 Gallarate (VA)

# Veneto

# Consvearorio Cesare Pollini di Padova

via Eremitani, 6 35100 Padova

www.conservatoriopollini.it

# Conswear orio Anonio Buzzolla di Adria (RO)

viale Maddalena, 2 45011 Adria (RO) **tel** 0426/21686/7 web www.conservatorioadria.it

# Consvearorio Franeso Venezze di Rovi q o

Corso del Popolo, 241 45100 Rovigo tel 0425/22273-27857 web

www.conservatorio-rovigo.it

# Cons**vear o**rio Agostino Steffani di Castel fam o Ve n ect (TV)

via Garibaldi, 25 31033 Castelfranco Veneto (TV) tel 0423/495170-492984 web www.steffani.it

# A ccademia di belle arti di Venezia

Dorsoduro, 423 30123 Venezia tel 041/2413752 e-mail info@accademiavenezia.edu **w e b**www. a **c**ademiavenezia.edu

# Con syearorio Benedetto M a cello - Palazzo Pisani di Venezia

Sestriere S.Marco, 2810 30124 Venezia tel 041/5225604-5236561 web

www.conseve.it/indexI.html

# A ccademia di belle art i le galmenicon osciuta Cignalirdi Verona

via Carlo Montanari. 5 37122 Verona tel 045/8000082 e-mail info@accademiacignaroli.it web www.accademiacignaroli.it

# Conswear brio FeliecE. Dall'Abdid/erona

via Massalongo, 2 37100 Verona tel 045/8002814 web www.conservatorioverona.it

# Consverorio Arrigo Pedollo Emilia Romagna diVienza

Contrà Domenico, 33 36100 Vicenza **tel** 0444/507551-301160 web www.consvi.org

# Trentino Al b Adia

Consvearorio Claudio M o netv edi di Bolzano

P.zza Domenicani, 19 39100 Bolzano tel 0471/978764 e-mail info@conservatoriobolzano.it www.conservatoriobolzano.it

# Consearorio Franeso A. Bonp ti r Sez.stacc.di Tren to di Riva del Garda (TN)

L.go Marconi, 5 38066 Riva del Garda (TN) **tel** 0464/551669 web www.conservatorio.tn.it

# Consearorio Franeso An onio Bonporti di Treno

via S.Maria Maddalena 38100 Trento **tel** 0461/231097 web www.conservatorio.tn.it

# Friuli Venezia Giulia

Co n s vea orio Giuseppe Tartini di Tri e set via Carlo Ghega, 12 34123 Trieste tel 040/6724911

web www.conservatorio.trieste.it

# Consearorio Jacopo Tomadini di Udine

Piazza 1° Maggio, 29 33100 Udine **tel** 0432/502755 web www.conservatorio.udine.it

A ccademia di belle art i di Bologna via delle Belle Arti, 54

40126 Bologna **tel** 051/4226411 web

**e**www.accademiabellearti bologna.it

# Con swearbrio Giovan B. M a tini di Bologna

P.zza Rossini, 2 40126 Bologna tel 051/233975-221483 web www.cons@aoriobolog noam ¢

# Consvearorio Girolamo Fresobaldi di Ferana

via Previati, 22 44100 Ferrara **tel** 0532/205764-207412 web www.conservatorioferrara.it

# Consvearorio Bruno Maderna di Cesena (FO)

C.so U. Comandini, 1 47023 Cesena (FO) tel 0547/610742-28679

# Istituto musicale pareggiato Orazio Vecchi- Antonio Tonelli di Modena

Via Carlo Goldoni. 8 41100 Modena tel 059/2032925 e-mail istituo.oraziovecchi@ comune modena it web www.comune.modena.it/ oraziovecchi

# Consearorio Arrigo Boito di Parma

via del Conservatorio. 27 43100 Parma tel 0521/381911-238743 **web** www.conservatorio.pr.it

# Conservio Giuseppe Ni olini di Piace n z a

via S. Franca, 35 29100 Piacenza tel 0523/384345/6 web www.conservatorio.piacenza.it

# A ccademia di belle art i le q a l m e miconosciuta di Ravenna

via delle Industrie. 76 48100 Ravenna **tel** 0544/453125 e-mail accademia@comune.ravenna.it we bwww.academiabteiaketar

# Is t i tountusicale pare q q i a t Giuseppe Verdi di Ravenna

via Roma, 33 48100 Ravenna tel 0544/212373 e-mail istverdi@comune.ra.it web www.istitutoverdi.ra.it

# Is t i toustiperiore per le industrie artistiche (ISIA) di Faenza (Ra)

Corso Mazzini, 93 48018 Faenza (Ra) tel 0546/22293 e-mail isiafaenza@racine.ra.it web www.isia.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t Merulo di Castelnuovo ne' Monti (Re)

via Roma, 4 42035 Castelnuovo ne' Monti (Re) tel 0522/610206

# Is t i tountusicale pare q q i a t Achille Peri di Reggio Emilia V. Dante Alighieri, 11

42100 Reggio Emilia **tel** 0522 456771/75/77/79

# Is t i tountusicale pare q q i a t G. Lettimi di Rimini

via Cairoli, 44 47900 Rimini tel 0541/786385 web www.comune.rimini.it/lettimi/

# Toscana

# A ccademia di belle arti di Firenze

via Ricasoli, 66 50122 Firenze **tel** 055/215449-2398660 web www.accademia.firenze.it

# Con sveatorio Luigi Cherubini di Fire n z e

P.zza Belle Arti, 2 50122 Firenze **tel** 055/292180-210502 web

# Is t i toustiperiore per le industrie artistiche (ISIA)

www.conservatorio.firenze.it

di Fire n z e via deali Alfani, 58 50121 Firenze tel 055/218836 e-mail communication@isiadesign.fi.it web www.isiadesign.fi.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t Pi e b Mascagni di Livorno

via G. Galilei, 54 57122 Livorno tel 0586/403724 web www.istitutomascagni.it

# Is t i tountusicale pare g g i a t Luigi Boccherini di Lucca

P.zza del Suffragio, 6 55100 Lucca **tel** 0583/442190/1 web www.comunecauict/dbncecrin

# A ccademia di belle arti di Carra ra

via Roma, 1 54033 Carrara tel 0585 71658/73136/73674 web www.accademia.carrara.ms.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t R. Franci di Siena

via Garibaldi, 42 53100 Siena tel 0577/280766 web www.comune.siena.it/franci

# Umbria

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ric**ton o s c i u t a Pieto Nannucic di Perugia

P.zza S. Francesco al Prato, 5 o6100 Perugia **tel** 075/5730631-2 e-mail abaperugia@libero.it web www.abaperugia.org

# Consearorio Franeso Morl**a**hcidi Perugia

Piazza Mariotti, 2 06123 Perugia tel 075/5733843/4 e-mail direttore@ conservatorioperugia.it web www.conservatorioperugia.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t Giulio Briccialdi di Ter n i

via del Tribunale, 22-24 05100 Terni tel 0744/432170 e-mail briccialdi@libero.it web www.comune.terni.it/ scuola\_briccialdi.asp

# Marche

# Is t i tountusicale pare q q i a t G.B. Pergolesi di Anona

vja Zappata, 1 - 60121 Ancona **tel** 071/52692 e-mail

segreteria@istitutopergolesi.it web www.istitutopergolesi.it

# Co n s vea orio Giovambattista Pergolesi di Fermo (AP)

via dell'Università, 16 63023 Fermo (AP) tel0734/225495-225801-229218 web www.conservatorio.net

# A ccademia di belle arti di Mace rata

via Berardi, 6 - 62100 Macerata tel 0733/405111 web www.accademiabellearti. com/Macerata.html

# Consvearbrio Gioacchino Rossini di Pes acr

Piazza Olivieri, 5 61100 Pesaro **tel** 0721/33671-34151 **e-mail** conservatoriorossini. con@tin.it web www.conservatoriorossini.it A ccademia di belle arti di Urbino (PS) via dei Maceri, 2 61029 Urbino (PS) **tel** 0722/320287 web

www.accademiadiurbino.it

# Is t i toustiperiore per le industrie artistiche (ISIA) di Urbino (PS)

via S. Chiara, 36 61029 Urbino (PS) tel 0722/320195 e-mail isia@isia.org web www.isiaurbino.it

# Lazio

# A ccademia di belle arti di Fros i n o n e

via Marconi 03100 Frosinone **tel** 0775/852668-836046 web www.accademiabellearti.fr.it

# Consvea orio Licinio Refiec di Fros i n o n e

viale Michelangelo 03100 Frosinone tel 0775/840060 **e-mail** conservatorio@ conservatorio-frosinone.it web www.conservatoriofrosinone.it

# Consvearorio Ottorino Respighi di Latina

via Ezio - 04100 Latina **tel** 0773/664173 web

www.conservatorio.latina.it

# A ccademia di belle arti di Roma

via Ripetta, 222 00186 Roma **tel** 06/3227036-3227025 web

\_ \_\_ 🔳

www.accademiabelleartiroma.it

A ccademia di belle art i le q a l m **e ric**bnosciuta "Rome University of fine arts" Libera accademia di belle arti di Rom a

via Benaco, 2 - 00199 Roma tel 06/85355862-85865917 e-mail info@iaa.it web www.iaa.it

# A ccademia nazionale di arte d rammatica Silvio D'Amico di Roma

via Vincenzo Bellini, 16 00198 Roma tel 06/8543680-8413233 **e-mail** info@silviodamico.it web www.silviodamico.it

# A ccademia nazionale di danza di Rom a

Largo Arrigo VII, 5 00154 Roma tel 06/5717621 web www.accademianazionale danza.it

# Con syearorio Santa Cecilia di Rom a

via dei Greci. 18 - 00187 Roma tel 06/3609671-2-3-4 web

www.cons@aoriosa@talda.id

# Is t i toustiperiore per le industrie artistiche (ISIA) di Roma

Piazza della Maddalena, 53 00186 Roma tel 06/6796195 e-mail isiadir@tin.it web www.isiaroma.it

# A ccademia di belle art i le galmenicon osciuta Lorenzo da Vi erbo di Vi er b o

via Col Moschin,17 01100 Viterbo tel 0761/220442 e-mail abav@abav.it web www.abav.it

# Abruzzo

# A ccademia di belle arti di L'Aquila

via Leonardo da Vinci Loc. Pettino - 67100 L'Aquila **tel** 0862/317380-317360 e-mail info@ accademiabellearti.laquila.it web www.academiabte.lbgeilaa.it

# Consvearorio Al fedo Casella di L'Aguila

via Gaglioffi, 18 67100 L'Aquila tel 0862/22122 web

www.conservatoriocasella.it

# Consveatorio Luisa D'Annunzio di Pes car

via Caduti sul Lavoro, 39 65123 Pescara tel 085/4212070-4225692 web www.conservatorioluisa dannunzio.it

# Is t i tountusicale pare g g i a t Gaetano Braga di Te ra m o

P.zza Verdi, 25 - 64100 Teramo tel 0861/248866 web www.istitutobraga.it

# Con svearorio Lorenzo Perosi di Campobasso

via Principe di Piemonte, 2 86100 Campobasso **tel** 0874/90041-90042 web www.conservatorioperosi.it

# Campania

# Con syearorio Domenico Cim ao sa di Avellin o

via Circonvallazione 83100 Avellino tel 0825/30622-30031 web www.conservatorio.avellino.it

# Consvearbrio ex collegio La Salle di Benevento

via Mario La Vipera 82100 Benevento tel 0824/21102 web www.conservatoriobenevento. cesein.com

# A ccademia di belle arti di Napoli

via S.M. Costantinopoli, 107 80138 Napoli **tel** 081/441887-444245 web www.accademianapoli.it

# Consearbrio S. Pietro a Maiella di Napoli

via S.P. a Majella, 35 80138 Napoli tel 081/5644411 web www.sanpietroamajella.it

## Con svearorio di Salerno

via S. De Renzi, 62 84125 Salerno tel 089/241086 web www.conservatoriosalerno.it

# Puglia

# A ccademia di belle arti di Bari

via Re David, 185 - 70125 Bari **tel** 080/5566471 (sede amministrativa) via C.Battisti-Mola di Bari tel 080/4733703-4744246 (sede didattica) e-mail muivc@tin.it web

www.accademiabelleartiba.it

# Consveatorio Niccolò Pi cinni di Bari

via Brigata Bari, 26 70124 Bari tel 080/5740022-5740820-5740301 web www.conservatoriopiccinni.it

# Co n s vea orio Nino Rota di Monopoli (BA)

P.zza S. Antonio, 27

70043 Monopoli (BA) **tel** 080/9303607-4170791 e-mail monopoli cons@libero.it; monopoli consamm@inwind.it web www.consyearotriodimonogpovlja Doupmo, 276

# A ccademia di belle arti di Foggia

Corso Garibaldi, 35 71100 Foggia **tel** 0881/726301-777122 web www.abafq.it

# Consea orio Umberto Giodano di Foggia

piazza Negri, 13 - 71100 Foggia tel 0881/773467-723668 web www.conservatoriofoggia.it

# Con syearorio Umberto Gi odano - Sez. stacc. di Foggia di Rodi Garga n oc (FG)

via Le Noci - 71012 Rodi Garganico (FG) **tel** 0884/966366 web www.conservatoriorodi.it

# A ccademia di belle arti di Le cce

tel 0832/258611 web www.academiabteileec.aom

via Libertini, 3 - 73100 Lecce

# Consearorio Tio Schipa di Le cce

via A.Ciardo, 2 - 73100 Lecce tel 0832/344266/7 e-mail conservatoriole@tiscali.it web www.conservatoriolecce.it

# Sezione staccata di Ceglie Messapica (BR)

viale B. Luigi Don Guanella, 2 72013 Ceglie Messapica (BR) tel 0831/379129

# Is t i tountusicale pare q q i a t Giovanni Paisiello di Taran o ConvendiS. Michele

74100 Taranto tel 099/4706398 web www.paisiello.it

# **Basilicata**

# Consearorio Egidio R. Duni di Mate ra

P .zza del Sedile 75100 Matera tel 0835/335797 e-mail conservatoriomatera@libero.it web www.conservatoriomatera.it

# Consvearorio Gesualdo da Venosa di Potenza

via Tammone. 1 85100 Potenza tel 0971/46056/7 **e-mail** segreteria@ conservatoriopotenza@.it info@conservatoriopotenza.it web www.conseatoriopeontza.it

# Calabria

# A ccademia di belle arti di Catanzaro

via Guglielmo Pepe, 23 88100 Catanzaro **tel** 0961/721677

# Is t i tountusicale pare q q i a t "P. I. Tch a bksky" di Noce a Terinese (CZ)

via Cesare Pavese, 1 San Mango d'Aguino 88040 Nocera Terinese (CZ) tel 0968-926839

via Portapiana 87100 Cosenza **tel** 0984/76627/8-71959 web

www.conservatoriodicosenza.it

# A ccademia di belle arti di Reggio Calabria

via XXV Luglio, 10 89121 Reggio Calabria tel 0965/896852-21710-338189 web

www.accademiabelleartirc.it

# Consearorio Franes o Cilea di Reggio Calabria

via Aschenez, 1/P 89122 Reggio Calabria **tel** 0965/812223-812991 e-mail conservatoriocilea@genie.it; conservatrc@ciaoweb.it web digilarid exist se arturiocilea/

# A ccademia di belle art i le q a l m e niconosciuta -A ccademia di Belle A rt i "Fidia" di Stefanori

c/da Paieradi - Stefanaconi 88018 Vibo Valentia tel 0963/262962 e-mail info@accademiafidia.it web www.accademiafidia.it

# Consvearorio Fausot Torefanca di Vibo Val e n t i a

via Affaccio/via Corsea (sede uffici) 88018 Vibo Valentia tel 0963/591335 **sede uffici** 0963/43846 web

# Sicilia

via Bonino, 1 A ccademia di belle art i le q a l m **e ri**cton o s c i u t a Michelangelo di Agrigent via F. Crispi, 87 - 92100 A g r i q e n te-mail info@conservato tel 0922/26264 em a inlichel-ag@libero.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t Vi nænzo Bellini di Caltanissetta

C.so Umberto I, 84-85 93100 Caltanissetta tel 0934/26803 webwww.impvienzobellini.cl.it/

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ric**bnosciuta Nike di Catania

via Faraci, 37 - 95126 Catania tel 095/370232 e-mail accademianike@tiscalinet.it web www.accademianike.it

# Is t i tountusicale pare q q i a t Vi nenzo Bellini di Catania

via Istituto S. Cuore, 3 95124 Catania tel 095/7194400 web www.istitutobellini.it

# A ccademia di belle art i le galmenicon osciuta "Abadir" A ccademia di Belle Artie Resta**u d**i S. Agata li Battiati (CT)

via G. Leopardi, 8 95030 S.Agata li Battiati (CT) **tel** 095/7252310 web www.abadir.net

# A ccademia di belle arti di Catania

via del Bosco, 34/A www.conseatoriovibovalengtjiza Ciatania **tel** 095/7335027-333500 web www.accademiadicatania.it

# Consvearobrio Arcangelo Co elli di Messina

98100 Messina tel 090/6510291 riomessina.it web www.conservatoriomessina.it

# A ccademia di belle arti di Palermo

via Papireto, 18/20 90134 Palermo **tel** 091/580876 piazza Papireto, 1 (succursale) tel 091/581187 web www.accademiadipalermo.it

A ccademia di belle art i le q a l m **e** micton o s c i u t a

Picasso di Palermo V.le Galilei, 157/a 90145 Palermo tel 091/6850813

# A ccademia di belle art i le q a l m e nicton o s c i u t a Abadir di S.Martino delle Scale (PA)

Abbazia bendettina. p.zza Platani, 10 - 90040 S.Martino delle Scale (PA) tel 091/418022 e-mail info@abbaziadi sanmartino.it web www.abbaziadi sanmartino.it/Accademia/

# Consvearorio Vinecnzo Bellini di Palermo

via Squarcialupo, 45 90133 Palermo tel 091/580921-582803 A ccademia di belle art i le q a l m e riconosciuta -A ccademia di belle art i "M e deirtanea" di Ragusa

viale Europa, 377 97100 Ragusa tel 0932-255903 e-mail accamed@tin.it web

www.accademiamediterranea.it

# A ccademia di belle art i le q a l m **e ric**b n o s c i u t a Rosario Gagliardi di Sira c u s a

via Epicarmo, 47 96100 Siracusa tel 0931/21908 e-mail accademiah eaor @etkam aoinh. web www.accademiabellearti

siracusa.it

A ccademia di belle art i le q a l m e nicon o s c i u t a "Kandinskij" di Trapani via C. A. Pepoli, 159/161

91100 Trapani tel 0923557949 e-mail accademiakandi@yahoo.it

# Consvearorio Anonio S contrino di Trap a n i

via Francesco Sceusa, 1 91100 Trapani tel 0923/556124/5/6 web space.tin.it/scuola/lepavari/

# Sardegna

# Consvearorio Pierluigi da Palestrina di Cagliari

P. zza E. Porrino, 1 09100 Cagliari **tel** 070/494048-493118 web www.conservatoriocagliari.it

## A ccademia di belle arti di Sassari

via Duca degli Abruzzi, 4 07100 Sassari tel 079/280022-280302 web www.accademiadibellearti sassari.it

# Consearorio Luigi Canepa di Sassari

piazzale Cappuccini 07100 Sassari tel 079/296447 e-mail info@conservatorio.sassari.it web www.conservatorio.sassari.it



#### Il diritto allo studio universitario

La nostra Costituzione afferma - all'articolo 34 - che *I capaci e i meritevoli, anche se privi di mezzi, hanno diritto di raggiungere i gradi più alti degli studi. La Repubblica rende effettivo questo diritto con borse di studio, assegni alle famiglie ed altre provvidenze.* 

Il diritto allo studio universitario (Dsu) è dunque un diritto tutelato dalla Costituzione.

Esiste anche la possibilità per le Regioni e per le Università di stipulare convenzioni con le Aziende e con gli Istituti di credito per la concessione di prestiti fiduciari che contribuiscano a rendere effettivo il diritto allo studio. Anche in questo caso lo Stato può intervenire con specifici finanziamenti: sono stati infatti approvati progetti sperimentali presentati dalle predette istituzioni, preordinati alla stipula delle richiamate convenzioni.

Con legge finanziaria del 2004 è stato anche istituito un Fondo finalizzato alla costituzione di garanzie sul rimborso dei prestiti fiduciari concessi dalle banche e da altri intermediari finanzia-ri, nonché alla corresponsione agli studenti capaci e meritevoli privi di mezzi, di contributi in conto interessi per il rimborso di prestiti.

Il diritto allo studio universitario (Dsu) è dunque un diritto tutelato dalla Costituzione.

Per consentirne agli studenti - in particolare a quelli capaci e meritevoli anche se privi di mezzi - l'esercizio effettivo sono previsti molteplici interventi nell'ambito di un sistema articolato, nel quale allo Stato spettano l'indirizzo, il coordinamento e la programmazione degli interventi, mentre le regioni (attraverso le aziende e gli enti per il Dsu) e le università realizzano concretamente gli interventi previsti. Per effetto della Legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3, è attualmente in corso un riassetto generale del sistema del diritto allo studio universitario.

Nell'ambito del Dsu sono previste differenti tipologie di interventi rivolte, fra le altre, alle seguenti categorie: studenti capaci e meritevoli privi di mezzi; studenti meritevoli; generalità degli studenti; studenti in situazione di handicap; studenti che svolgono attività di ricerca e di specializzazione. Per avere informazioni sugli aiuti e sui servizi disponibili presso la propria sede di studio gli studenti possono rivolgersi all'università e all'ente o azienda per il dsu.

# → Gli aiuti economici

## Interventi per studenti capaci e meritevoli privi di mezzi

I servizi e gli interventi non destinati alla generalità degli studenti sono, attualmente, rivolti agli iscritti ai corsi di laurea e di laurea specialistica / magistrale, di dottorato di ricerca, di specializzazione (ad eccezione di quelle dell'area medica), ai corsi di laurea e di laurea specialistica in Scienze della difesa e della sicurezza (ad eccezione degli allievi delle Accademie Militari per gli Ufficiali delle Forze Armate e della Guardia di Finanza e degli altri istituti militari di istruzione superiore), nonché ai corsi di formazione attivati dalle istituzioni per l'alta formazione artistica e musicale

# → Borse per il diritto allo studio

#### Borse Regionali

Le borse di studio concesse dalle Regioni e dalle Province Autonome sono attribuite per concorso, bandito annualmente dall'ente regionale per il diritto allo studio che ha sede presso l'università di appartenenza.

Tutti gli studenti che in base ai requisiti risultano collocati nelle graduatorie predisposte dagli enti regionali sono considerati idonei ed hanno diritto all'esonero totale dal pagamento della tassa di iscrizione e dei contributi universitari. Gli studenti idonei, che in base alle disponibilità finanziarie delle Regioni o delle Province Autonome ottengono la borsa di studio, sono beneficiari.

Per gli iscritti per la prima volta al primo anno dei corsi, i benefici sono attribuiti sulla base della sola condizione economica. Per gli studenti iscritti agli anni successivi al primo di tutti i corsi, ad eccezione di quelli di laurea specialistica a ciclo unico, idonei ai benefici nell'anno accademico precedente, il diritto viene mantenuto esclusivamente sulla base dei criteri di merito.

Entro due mesi dalla pubblicazione delle graduatorie degli idonei alle borse, predisposte dagli

enti per il diritto allo studio regionali, e comunque non oltre il 31 dicembre, è erogata la prima rata semestrale della borsa di studio, in servizi e in denaro.

Per gli studenti iscritti ad anni successivi al primo dei corsi di laurea e di laurea specialistica, la seconda rata semestrale è erogata entro il 30 giugno dell'anno successivo.

Entro un mese dalla pubblicazione delle graduatorie è garantito il servizio abitativo agli studenti beneficiari, nel limite degli alloggi a disposizione.

Le borse di studio, attualmente previste in relazione al luogo di residenza dello studente e tenendo conto della distanza dalla sede del corso di studi frequentato, si distinguono in: borse di studio per studente in sede (concesse allo studente residente nel comune o nell'area circostante la sede del corso frequentato); borse di studio per studente pendolare ( concesse allo studente residente in un luogo che consente il trasferimento quotidiano presso la sede del corso frequentato), borse di studio per studente fuori sede (concesse allo studente residente in un luogo distante dalla sede del corso frequentato); e che per tale motivo prende alloggio nei pessi di tale sede, utilizzando le strutture residenziali pubbliche o alloggi di privati o enti.

#### Borse di studio concesse dalle Università

Le Università concedono con oneri, a carico del proprio bilancio, borse di studio destinate a coprire i costi di mantenimento agli studi degli studenti capaci e meritevoli privi di mezzi. Esse sono erogate, in via prioritaria, agli studenti risultati idonei nella graduatorie definite dagli Enti o Aziende regionali per il diritto allo studio, ma non beneficiari delle borse di studio per carenza di risorse economiche.

Gli importi di tale borse sono determinati applicando le stesse norme vigenti per le borse regionali. Le università possono assegnare anche borse di studio e altre forme di sostengo economico con finalità specifiche e differenti da quelle indicate; fra gli altri scopi tali borse possono essere finalizzate, ad esempio, a premiare studenti particolarmente meritevoli, a incentivare l'iscrizione nelle sedi in cui il numero degli iscritti è inferiore a quello che l'università potrebbe accogliere, a contribuire allo sviluppo di tesi da svolgere fuori sede, anche all'estero.

#### Contributi per la mobilità internazionale

Gli studenti beneficiari di una borsa per il diritto allo studio hanno diritto a una integrazione della borsa per la partecipazione a programmi di mobilità internazionale sia nell'ambito di programmi promossi dall'Unione europea che di altri programmi anche non comunitari, a condizione che siano beneficiari della borsa nell'anno accademico nel quale partecipano a tali programmi e che il periodo di studio e/o tirocinio abbia un riconoscimento accademico in termini di crediti nell'ambito del proprio corso di studi in Italia. Dall'importo dell'integrazione assegnata viene dedotto l'ammontare della borsa che lo studente riceve sui fondi dell'Unione europea o su altro accordo bilaterale anche non comunitario. Sono inoltre rimborsate le spese di viaggio sia di andata che di ritorno. Agli studenti italiani che si recano all'estero e a quelli provenienti da altri paesi nell'ambito di programmi di mobilità viene offerto anche un supporto organizzativo e logistico.

La legge 11 luglio 2003, n. 170, al fine di potenziare la mobilità internazionale, ha creato un nuovo Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti.

Si rendono pertanto disponibili nuovi finanziamenti destinati al sostegno della mobilità internazionale degli studenti Erasmus mediante l'erogazione di borse di studio integrative.

#### Esonero totale e parziale dalla tassa di iscrizione e dai contributi universitari

L'esonero totale dalla tassa di iscrizione e dai contributi universitari è previsto a favore degli studenti beneficiari delle borse di studio e dei prestiti d'onore e degli idonei non beneficiari, degli studenti in situazione di handicap con un'invalidità pari o superiore al 66%, degli studenti stranieri beneficiari di borsa di studio del governo italiano, degli studenti che intendano ricongiungere la loro carriera dopo un periodo di interruzione degli studi di almeno due anni accademici per i quali è previsto, a discrezione dell'Università, il versamento di un diritto fisso di

351

segreteria per ciascun anno di interruzione degli studi, degli studenti che stiano svolgendo il ser vizio militare di leva o il servizio civile, delle studentesse per l'anno di nascita di ciascun figlio, degli studenti che siano costretti ad interrompere gli studi a causa di infermità gravi e prolungate. Le università possono prevedere la concessione di esoneri totali o parziali tenendo conto in particolare di studenti in situazione di handicap con inferiorità inferiore al 66%, di studenti che concludano gli studi entro i termini previsti dai rispettivi ordinamenti, di studenti che abbiano conseguito nell'anno tutti i crediti previsti dal piano di studi, di studenti che svolgano un'attività lavorativa documentata.

#### Interventi a favore di studenti meritevoli

L'esonero totale o parziale dal pagamento delle tasse e dei contributi universitari è previsto anche per gli studenti capaci e meritevoli, secondo criteri stabiliti da ciascuna università. Altre forme di aiuto promosse dalle università e correlate esclusivamente al merito sono: i premi di incoraggiamento, i premi al merito scolastico, i sussidi (anche sotto forma di buoni libro o buoni mensa), i contributi per la preparazione di tesi, etc. Infine le università egli enti e aziende per il dsu possono stabilire delle collaborazioni retribuite con gli studenti per lavori a tempo parziale (fino a 150 ore/anno). Il cosiddetto part-time studentesco è stato previsto dalla legge 2 dicembre 1991 n. 390 del 1991 (art.13), determinando una nuova fonte di finanziamento degli studi.

#### Interventi a favore di studenti in situazione di handicap

Le norme sul Dsu individuano negli studenti disabili e in situazione di handicap una categoria cui indirizzare interventi specifici, per garantire le migliori possibilità di accesso alle strutture e di fruizione della didattica e dei servizi. I criteri per la determinazione delle condizioni economiche sono stabiliti con l'obiettivo di favorire l'accesso di questa categoria di studenti ai servizi e agli interventi del Dsu, e il periodo di godimento dei benefici può essere esteso rispetto a quanto normalmente previsto. L'importo della borsa di studio può essere incrementato al fine di consentire l'utilizzo di protesi e supporti, nonché di tutti gli interventi che agevolino la fruizione dell'attività didattica e lo studio. Tali studenti possono anche valersi di interventi di tubrato affidati ai consiglieri alla pari, cioè persone con disabilità che hanno già affrontato e risolto problemi simili a quelli di coloro che vi si rivolgono per chiedere supporto.

#### Interventi a favore di studenti esteri

Gli studenti cittadini dell'Unione Europea e gli studenti provenienti dai Paesi non appartenenti all'Unione europea accedono ai servizi e agli interventi per il diritto allo studio a parità di trattamento con gli studenti italiani, sulla base degli stessi requisiti economici e di merito.

Gli interventi e i servizi dei quali si tratta sono: borse di studio, prestiti d'onore, servizi abitativi, esoneri dal pagamento delle tasse di iscrizione. Le regioni e le province autonome possono consentire l'accesso gratuito al servizio di ristorazione agli studenti stranieri in condizione di particolare disagio economico; inoltre, possono riservare, nella compilazione delle graduatorie per la concessione dei benefici previsti, una percentuale di posti a favore degli studenti stranieri.

# Borse per il perfezionamento dei laureati all'estero e per attività di ricerca e di specializzazione dopo la laurea

Le borse per il perfezionamento dei laureati all'estero sono assegnate per concorso dalle università, che stabiliscono autonomamente gli importi, le modalità di assegnazione e di erogazione di tali borse. Altre borse per attività di ricerca e di specializzazione sono assegnate solo per merito a studenti iscritti a corsi di formazione post-laurea. Gli studenti italiani e stranieri iscritti alle scuole di specializzazione post-laurea possono ottenere una borsa di studio di importo variabile. Inoltre , nel caso i cui rientrino nelle condizioni di reddito previste, gli iscritti ad una scuola di specializzazione possono usufruire di un prestito d'onore. Gli studenti iscritti ai corsi di perfezionamento possono usufruire di borse di studio alle stesse condizioni e con le stesse modalità previste per le scuole di specializzazione. I corsi di dottorato di ricerca prevedono una borsa

di studio di durata pari all'intera durata del corso. Sono anche previsti dottorati senza borse, per i quali è prevista la possibilità di ottenere un prestito d'onore. Al fine di effettuare attività di ricerca nell'ambito delle strutture degli atenei possono essere assegnate borse post-dottorato; le finalità e le modalità di conferimento di tali borse sono stabilite da ciascuna università. Infine, i laureati e i dottori di ricerca possono essere destinatari di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (assegni di ricerca) di durata biennale e rinnovabili.

# → I servizi per gli studenti

Oltre agli aiuti economici, le università e gli enti e aziende per il Dsu offrono un'ampia gamma di servizi rivolti, di norma, alla genealità degli studenti. Le caratteristiche e le modalità di accesso sono stabilite dall'ente che eroga un dato servizio; di conseguenza, possono essere diverse da sede a sede. Per avere informazioni sugli aiuti e sui servizi disponibili presso la propria sede di studio gli studenti possono rivolgersi all'università e all'ente o azienda per il dsu.

I servizi abitativi comprendono tutti gli interventi volti ad agevolare la frequenza degli studenti fuori sede. I posti-alloggio sono messi a concorso attraverso un bando annuale; in genere i vincitori di borse di studio regionali hanno una priorità. Le condizioni di accesso al servizio sono stabilite da ciascun ente gestore, sulla base di norme generali sancite per legge. Un certo numero di posti possono essere riservati a determinate categorie, quali gli studenti in situazione di handicap, gli stranieri, i fuori sede con bisogni di soggiorni limitati nel tempo. Quando non è possibile offrire posti-alloggio, possono essere assegnati per concorso contributi finanziari finalizzati a coprire, almeno parzialmente, le spese di affitto di appartamenti privati. Gli enti di gestione hanno anche il compito di svolgere servizi quali: l'informazione agli studenti sulle disponibilità nel mercato privato; la consulenza per i contratti di affitto con privati; la collaborazione con le associazioni degli studenti, degli inquilini e dei poprietari per la definizione di contratti-tipo.

Il servizio di ristorazione è aperto alla generalità degli studenti; le condizioni di accesso alle mense gestite dagli enti e aziende per il Dsu (direttamente o tramite convenzioni con privati) possono variare a seconda delle sedi. I titolari di borse di studio e di posto-alloggio possono fruire gratuitamente del servizio mensa, così come gli studenti risultati idonei nelle graduatorie dei concorsi per l'assegnazione di tali benefici.

Fra i molteplici servizi disponibili nelle diverse sedi di studio, si possono inoltre segnalare: i servizi di ascolto e di assistenza psicologica; le iniziative culturali a favore degli studenti e la promozione e il sostegno delle attività culturali realizzate dagli stessi studenti; servizi per la didattica quali i centri linguistici d'ateneo, i centri per la sperimentazione didattica e la didattica a distanza, etc.; i servizi di orientamento alla scelta degli studi e quelli di accoglienza delle matricole; il tutorato; i servizi di orientamento al lavoro; i servizi di informazione, sia attraverso attività a sportello che attraverso pubblicazioni, l'utilizzo dei mass media e l'internet; i servizi rivolti agli studenti in situazione di handicap (oltre agli aiuti finanziari già citati); i servizi di assi stenza sanitaria; i servizi per lo sport; gli uffici stage e tirocini; le agevolazioni per i trasporti.



#### **Piemonte**

En **e** regionale per il diritto allo studio universitario (E d i s u )

via Madama Cristina 83 10126 Torino te I 011-6531111 (centr.) e - m a i I edisu@eds.unito.it we bwww.edisu.piemonte.it

# Valle d'Aosta

Regione Valle d'Aosta As s e s **a to** iistruzione e cultura

Direzione politiche educative via St. Martin de Corléans 250 11100 Aosta tel 0165-275897/56/57 e-mail s.villot@regione.vda.it web www.regione.vda.it/istruzione

# Liguria

Azienda regionale per i s e vizi scolastici ed universitari (Arssu) via Balbi 38/b 16126 Genova tel 010-24911 (centr.)

e-mail direzione@ersu.genova.it we bwww.arssu.it

# Lombardia

Is t i toupter il diritto allo studio universitario (Isu)dell'Università degli studi di Berga m o Piazzetta Verzeri 1

24129 Bergamo

te I 035-213148

e - m a i I

dirittoallostudio@unibg.it

we bwww.unibg.it/struttura/
struttura.asp?cerca=isu intro

Is t i toupter il diritto allo studio universitario (Isu) dell'Università degli studi di Bre s c i a

Viale Europa 39 25133 Brescia te | 030-2016011 e-mail

isuinfo@cci.unibs.it web www.isu.unibs.it

Università Carlo Cattaneo Ca sellanza – Liuc

Servizio per il diritto allo studio Corso Matteotti 22 21053 Castellanza (VA) tel 0331-572350/572426 e-mail dirstud@liuc.it web www.liuc.it/dsu/

Is t i toupier il diritto allo studio universitario (Isu) dell'Università degli studi di Milano, dell'Università degli studi di Milano -Bico cca e dell'Università degli studi de I I ' I n s u b r i a

via Santa Sofia 9 20122 Milano tel 02-5820721 e-mail spresisu@unimi.it web www.isu.unimi.it

Is t i toupler il diritto allo studio universitario (Isu) del Po I ietc n ocdi Milano

via Pascoli 53
20133 Milano
tel 02-236971 (centr.)
e-mail
ufficio.studenti@isupolimi.it
web www.isu.polimi.it

Is t i toupter il diritto allo studio universitario (Isu) dell'Università com m & ra l e Luigi Bocconi via R. Sarfatti 25 20136 Milano tel 02-58362147 call center 02-48616610 **e-mail** isu@unibocconi.it **web** www.unibocconi.it/isu

Is t i touper il diritto allo studio universitario (Isu) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

largo Agostino Gemelli 1 20123 Milano tel 02-72342416 e-mail assistenza.isu-mi@unicatt.it web www.unicatt.it

Is t i touper il diritto allo studio universitario (Isu) per la Libera università di lingue e comunicazione via Carlo Bo 1 20143 Milano tel 02-89150148 e-mail assistenza@isuiulm.it web www.isuiulm.it

Università V i t & a l œt San Raffaele Segreteria studenti

via Olgettina 58 20132 Milano tel 02-26432794 e-mail uhsr.studenti@hsr.it web www.unihsr.it

Is t i touper il diritto allo studio universitario (Isu) dell'Università degli studi di Pav i a

via Calatafimi 11 27100 Pavia tel 0382-305011 e-mail segre@isu.pv.it web www.isu.pv.it

# Veneto

Azienda regionale per il diritto allo studio universitario - Esu Padova

via San Francesco 122 35121 Padova tel 049-8235611 (centr.) e-mail esu@esu.pd.it web www.esu.pd.it

Azienda regionale
per il diritto allo studio
universitario - Esu Venezia
Dorsoduro 3439/a
30123 Venezia
tel 041-2727101
e-mail
segre@esuvenezia.it
web www.esuvenezia.it

Azienda regionale per il diritto allo studio universitario - Esu Veron a via dell'Artigliere 9 37129 Verona tel 045-8052811

e-mail segreteria@esu.vr.it web www.esu.vr.it

# Trentino Alto Adige

Ufficio assistenza s colastica e universitaria S e totre promozione studi universitari - Provincia a u onoma di Bolzano via Andreas Hofer 18 39100 Bolzano tel 0471-412950

e-mail eva.vicari@provincia.bz.it web www.provincia.bz.it/ diritto-allo-studio

Op earuniversitaria di Tre n b via Zanella 1/A 38100 Trento tel 0461-217411 e-mail presidenza@operauni.tn.it web www.operauni.tn.it

# Friuli Venezia Giulia

En è regionale per il diritto allo studio universitario di Tri e e (Erd i s u )
Salita Monte Valerio 3
34127 Trieste
tel 040-3595329/330
e-mail
se genter i a @des u . t ei ets t web
www.erdisu.trieste.it

En e regionale per il diritto allo studio universitario di Udine (Erd i s u )

Viale Ungheria 43 33100 Udine tel 0432-245711/501581 e-mail direzione@erdisu-udine.it web www.erdisu-udine.it

# **Emilia Romagna**

Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Bologna (Arstud)

via Santa Maria Maggiore 4 40121 Bologna tel 051-6436711 (centr.) e-mail segen@arstud.unibo.it web www.arstud.unibo.it

Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Ferana (Adsu)

via G. d'Arezzo 2 44100 Ferrara tel 0532-709950/709811 e-mail ardsufe@regione.emiliaromagna.it web http://

web.uen.iift/associazdisouni/ar

## Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Modena e Reggio Emilia (Arestud)

 Sede di Modena via Vignolese 671 41100 Modena tel 059-413711 (centr.)

Sede di Reggio Emilia
via Mazzini 6 - 4° piano, int. 8
42100 Reggio Emilia
tel 0522-406333
e-mail
segreterie@arestud.unimo.it
web www.arestud.unimo.it

## Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Parma (Adsu)

vicolo Grossardi 4 43100 Parma tel 0521-2139 /213629 e-mail info@adsuparma.it web www.adsuparma.it

# Toscana

# Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Firenze (Ardsu)

viale Antonio Gramsci 36 50132 Firenze tel 055-22611 (centr.) e-mail info@dsu.fi.it web www.dsu.fi.it

Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Pisa (Ardsu)

piazza dei Cavalieri 6 56126 Pisa tel 050-567111 (centr.) e-mail ardsu@dsu.pisa.it web www.dsu.pisa.it

# Azienda regionale per il diritto allo studio universitario di Siena (Ardsu)

via P. Mascagni 53 53100 Siena tel 0577-292839 e-mail infostudenti@dsu.siena.it web www.dsu.siena.it

# Umbria

# Agenzia per il diritto allo studio universitario (A d i s u )

via Benedetta 14 06123 Perugia tel 075-4693000 e-mail adisu@adisupg.it web www.adisupg.it

## Marche

En **e** regionale per il diritto allo studio universitario di An ona (Ersu) Vicolo della Serpe 1

60121 Ancona tel 071-227411 e-mail

diritto.studio@ersu-ancona.it **web** www.ersu-ancona.it

# En **e** regionale per il diritto allo studio un i v e r s i t a r i o di Camerino (Ersu)

località Colle Paradiso 1 Le Mosse 62032 Camerino (MC) tel 0737-492500 e-mail

ersu.camerino@ersucam.it web www.ersucam.it

En e regionale per il diritto allo studio universitario di Mace rata (Ersu) viale Piave 35 62100 Macerata tel 0733-56201 e-mail ersumc@ersumc.it web www.ersumc.it

En & regionale per il diritto allo studio universitario di Urbino (Ersu)

via del Popolo 11 61029 Urbino tel 0722-350709/351961 e-mail dirittostudio@ersurb.it web www.ersurb.it

# Lazio

Agenzia per il diritto agli studi universitari nel Lazio (Laziodisu) web www.laziodisu.it

 Sede territoriale di Cassino via Garigliano 86/A 03043 Cassino (FR) tel 0776-32581 (centr.) web www.laziodisu.it

• Sede territoriale La Sapienza via Cesare De Lollis 24/b 00185 Roma tel 06-4970241 e-mail ur p@laziodisu.it web adisurm1.it

Sede territoriale Roma Tre
via della Vasca Navale 79/81
00146 Roma
tel 06-5534071 (centr.)
e-mail
info@adisu.uniroma3.it
web www.adisu.uniroma3.it

Sede territoriale Tor Vergata via Cambridge 115 00133 Roma tel 06-204101/204101300 e-mail studenti@adisutorvergata.it web www.adisutorvergata.it

• Sede territoriale di Viterbo via Cardarelli 75 01100 Viterbo tel 0761-270610/270611 e-mail info@adisuvt.it web www.adisuvt.it

# Li b **e u**niversità in **e**rnazionale degli studi sociali Guido Carli (Luiss)

Settore Diritto allo studio viale Gorizia 17 00198 Roma tel 06-85225410 e-mail diritto.studio@luiss.it web www.luiss.it/dirittoallostudio

Is t i toupler il diritto allo studio universitario (Isu) Università Cattolica

(sede di Ro m a )
largo F. Vito 1
00168 Roma
tel 06-30154210
e-mail isuroma@rm.unicatt.it
web www.rm.unicatt.it

Li b a università Maria SS. As s u n t a Ufficio diritto allo studio piazza delle Vaschette 101 00193 Roma tel 06-68422432

tel 06-68422432 e-mail segreteria@lumsa.it web www.lumsa.it

Università Campus bi o - m ecd i c

Ufficio diritto allo studio via Alvaro del Portillo 21 00128 Roma tel 06-225419040 e-mail info@unicampus.it web www.unicampus.it/ studenti/BorseStudio.asp

Li b **a** Università degli studi S. Pio V

Ufficio Diritto allo studio
via Cristoforo Colombo 200
00145 Roma
tel 06-510777249
e-mail
dirittoallostudio@luspio.it
web www.luspio.it

Is t i touuniversitario di scienze motorie (lusm) Servizio diritto allo studio

Piazzale Lauro De Bosis 15 00194 Roma tel 06-36733521 e-mail diritto.studio@iusm.it web www.iusm.it

# **Abruzzo**

Azienda per il diritto agli studi universitari di Chieti (Adsu) viale Unità d'Italia 32a 66013 Chieti scalo tel 0871-671740 e-mail info@adsuch.it web www.adsuch.it

Azienda per il diritto agli studi universitari de L'Aquila (Adsu) via XX settembre 46/52

67100 L'Aquila tel 0862-660201 e-mail info@adsuaq.org web www.adsuaq.org

Azienda per il diritto agli studi universitari di Tera m o (Adsu)

via Delfico 73 64100 Teramo tel 0861-2631112 e-mail info@adsuteramo.it web www.adsuteramo.it

# Molise

En è per il diritto allo studio universitario (Esu) Trav. via Zurlo 2/a

86100 Campobasso tel 0874-698146 e-mail esu@aliseo.it web www.esu.molise.it

# Campania

En e per il diritto allo studio universitario (Edisu) via T. Pellegrini

82100 Benevento tel 0824-21273 e-mail callcenter@unisannio.it web

www.unisannio.it/adisu

En e regionale per il diritto allo studio universitario Edisu Napoli 1

via Alcide De Gasperi 45 80133 Napoli tel 081-7603111 (centr.) numero verde 800-013107 e-mail mail.adisufederico2@ unina.it

web www.adisufederico2.it

En è regionale per il diritto allo studio universitario Università degli studi di Napoli L'Or i e n t a l e

Traversa nuova Marina 8 80133 Napoli tel 081-7909011 e-mail uf fa s s enta@adisulorientale.it

web www.edisuna2-iuo.it

En e regionale per il diritto

En è regionale per il diritto allo studio universitario Università degli studi di Napoli Part h e n o p e via A. Depretis, 145 80133 Napoli tel 081-7810060/5520327 e-mail info@adisuparthenope.org web

www.adisuparthenope.org

#### En è regionale per il diritto allo studio universitario Edisu Casert a

viale Carlo III 81020 S. Nicola la Strada (Ce) tel 0823-450248 e-mail borsedistudio@adisucaserta.it web www.adisun.it

# En è per il diritto allo studio universitario - Edisu Salerno

via Ponte don Melillo 84084 Fisciano (Sa) tel 089-9501411 e-mail admin@edisu.sa.it web www.edisu.sa.it

# **Puglia**

# En **e** per il diritto allo studio universitario dell'università degli studi di Bari (Edisu Università - Bari)

via Einstein 39 70125 Bari tel 080-5438111 (centr.) numero verde 800637979 e-mail assistenza@edisuniversita.ba.it web www.edisuniversita.ba.it

# En è per il diritto allo studio universitario

(E d i s wł Rtc n w)
via Amendola 165
70126 Bari
tel 080-5475311 (centr.)
e-mail
info@edisupoliba.it
web www.edisupoliba.it

# En è per il diritto allo studio universitario di Foggia (Edisu)

via Trieste 14
71100 Foggia
tel 0881-568103
e-mail
edisu@edisufoggia.it
web www.edisufoggia.it

# En e per il diritto allo studio universitario di Le ce (Edisu)

via Adriatica 8 73100 Lecce tel 0832-387311 e-mail info@edisulecce.it web www.edisulecce.it

# **Basilicata**

Azienda regionale per il diritto allo studio universitario della Basilicata (Ard s u )

corso Umberto I, 22 85100 Potenza tel 0971-418211 e-mail aziendaregionaledirittos@tin.it web www.ardsubasilicata.it

# Calabria

residenziale

## Ce n bres i d e n z i a l e dell'Università degli studi della Calabria

via A. Savinio 87036 A cavacata di Rende (Cs) tel 0984-8325000 e-mail dir.cresid@unical.it web www.unical.it/

# Azienda regionale per il diritto allo studio universitario (Ard i s )

portale/strutture/centri/

via Tommaso Campanella 40 89125 Reggio Calabria tel 0965-385402 e-mail info@ardisrc.it web www.ardisrc.it

# Sicilia

## En è regionale per il diritto allo studio universitario di Catania (Ersu)

via Etnea 570
95128 Catania
tel 095-7517910
e-mail
direttore@ersu.unict.it
web www.ersu.unict.it

# En è regionale per il diritto allo studio universitario di Messina (Ersu)

via A. Gasparro is. 337 98122 Messina tel 090-37186 e-mail info@ersu.me.it web www.ersu.me.it

# En **e** regionale per il diritto allo studio universitario di Palermo (Ersu)

viale delle Scienze 90128 Palermo tel 091-6546001 (centr.) e-mail info@ersupalermo.it web www.ersupalermo.it

# Sardegna

# En **e** regionale per il diritto allo studio universitario di Cagliari (Ersu)

via Sassari 85 ogi21 Cagliari tel 070-66206405 e-mail ersu.dirittostudio@regione. sardegna.it web www.ersucagliari.it/

#### En è regionale per il diritto allo studio universitario di Sassari (Ersu)

via Carbonazzi 10 07100 Sassari Numero verde: 800-446999 tel 079-258406-408 we bhttp:/www.rsusassari.it/

#### Cos'è Erasmus?

Erasmus è un Programma Settoriale nell'ambito del Programma LLP (Lifelong Learning Programme) il nuovo programma comunitario in materia d'istruzione e formazione, il cui scopo è quello di stimolare la cooperazione internazionale fra gli istituti di istruzione superiore europei, di accrescere la mobilità degli studenti e dei docenti e di migliorare la trasparenza ed il pieno riconoscimento accademico delle attività svolte all'estero.

Erasmus, tra le attività previste, permette agli studenti iscritti agli istituti di istruzione superiore – universitaria e non, statali e legalmente riconosciuti - ed ai laureati iscritti a corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca di trascorrere un periodo di studio da 3 mesi a 12 mesi in uno dei Paesi partecipanti ad Erasmus. Il programma abbraccia tutte le discipline ed i livelli di studio.

Tra le novità del Programma Erasmus in LLP è da segnalare la possibilità di svolgere un periodo di tirocinio (Erasmus placement) presso un'impresa, un ente di ricerca o un ente di formazione; pertanto anche chi ha svolto in passato un periodo di mobilità di studio Erasmus potrà ricandidarsi presso il proprio ateneo per svolgere uno stage all'estero Erasmus.

# → Chi può partecipare

Gli studenti iscritti a:

- Corsi di laurea
- Scuole Superiori per Mediatori Linquistici
- Accademie di belle arti
- Istituti Superiori per le Industrie Artistiche (ISIA)
- Conservatori di Musica e Istituti Musicali Pareggiati (solo per studenti iscritti al segmento superiore degli studi)

I laureati iscritti a:

- Corsi di laurea specialistica / magistrale
- Corsi di perfezionamento
- Scuole di Specializzazione
- Dottorati di ricerca

# → Ne vale la pena?

L'esperienza Erasmus fornisce molti strumenti atti a formare delle persone più complete e dei cittadini europei più consapevoli del loro ruolo attivo nella società. Questo grazie al confronto con diversi piani e metodi di studio imparando o perfezionando una lingua diversa dalla propria, scambiando opinioni ed esperienze con studenti di culture diverse e cogliendo l'occasione di vivere "da soli" insieme ad altri coetanei, acquisendo autonomia ed imparando così la tolleranza ed il rispetto dell'altro. Tutti questi elementi fanno dell'Erasmus un'esperienza unica: da non trascurare il fatto che Erasmus arricchisce il curriculum accademico di ogni studente.

# → E se non parlo la lingua?

Se non si conosce a sufficienza una lingua è possibile studiarla prima della partenza per la destinazione prescelta: esistono dei corsi intensivi di preparazione linguistica (EILC- Erasmus Intensive Language Courses) destinati a quegli studenti che trascorreranno un periodo Erasmus in uno dei Paesi la cui lingua è tra le meno parlate ed insegnate; ne sono quindi escluse lingue come l'inglese, lo spagnolo, il francese e il tedesco.

Nel caso andiate in un paese dove si parli una delle 4 suddette lingue, potete rivolgervi direttamente al vostro ateneo (spesso vengono forniti corsi di lingua durante l'anno), a scuole di lingua private o a studenti madrelingua che stiano partecipando al programma Erasmus nella

vostra città (a volte è sufficiente appendere un annuncio in bacheca. Altra possibilità è data dal Tandem di lingua: un'ora di italiano in cambio di un'ora di lingua straniera).

# → Quali finanziamenti si possono ottenere?

Gli studenti in mobilità Erasmus possono usufruire di un contributo comunitario (per l'anno accademico 2007/2008 è pari a 200 euro mensili). La "borsa" non è evidentemente sufficiente a coprire tutte le spese, per cui si rende necessario un ulteriore finanziamento che in alcuni casi è erogato dalle Regioni attraverso gli Enti/Aziende per il diritto allo studio. Ulteriori fondi per l'erogazione di borse di studio integrative destinate al sostegno alla mobilità internazionale degli studenti e al programma Erasmus sono stati stanziati con la recente legge 11 luglio 2003, n. 170.

Per i periodi di tirocinio all'estero (Placements Erasmus) il contributo alla mobilità è invece pari a 600 euro al mese (max n. 6 mesi)

#### → Dove trovare ulteriori informazioni?

- Presso Presso l'ufficio Erasmus o l'ufficio Relazioni internazionali dell'istituto di appartenenza.
- Presso l'Agenzia Nazionale LLP ufficio Erasmus, in Via delle Montagne Rocciose, 60 00144 Roma. Tel. 06 5421 0483. E-mail erasmus@indire.it

we bhttp://www.programmallp.it/socrates/

si o web Erasmus della Commissione Euro p e a :

http://europa.eu.int/comm/education/programmes/socrates/erasmus\_it.html

# → I Paesi partecipanti ad Erasmus

I 27 Stati attualmente membri dell'Unione Euopea: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Romania, Spagna, Repubblica Ceca, Svezia, Slovacchia, Slovenia, Ungheria.

I 3 paesi dell'AELE (Associazione europea di libero scambio): Islanda, Liechtenstein, Norvegia. La Turchia in qualità di Paese candidato all'adesione.

Per un totale di 31 paesi da conoscere. Buon viaggio!

# I centri universitari sportivi (Cus)

I Centri Universitari Sportivi, attualmente 48 presenti sul territorio nazionale, hanno il compito di promuovere la pratica dell'attività fisica e sportiva in favore degli studenti universitari, in conformità alle disposizioni dettate dalla Legge 28 giugno 1977, n. 394 - potenziamento dell'attività sportiva universitaria. A tal fine i CUS, dotati di autonomia patrimoniale ed organizzativa. con propria responsabilità amministrativo-contabile, hanno l'onere di gestire gli impianti sportivi di proprietà delle Università: di organizzare tornei e corsi: di allestire rappresentative per competizioni atletiche nei campionati federali e nazionali universitari.

Nel suo insieme, molteplici sono le discipline praticate nei Centri Universitari Sportivi, naturalmente, queste si diversificano da ateneo ad ateneo non solo sotto l'aspetto della dotazione tipologica degli impianti, ma anche sulla base del territorio ove guesti sono ubicati.

Sul territorio, in aggiunta ai Centri Universitari Sportivi sono funzionanti "campus universitari"

- "campus universitari" ove si praticano sport invernali e altre attività : Asiago (Vc); Fai della Paganella (Tn): Valzoldana (Bl)
- "campus universitari" ove si praticano sport velici e nautici: San Cristoforo di Caldonazzo (Tn); Free beach di Muravera (Ca); Terrasini (Pa)

I CUS presenti nelle città universitarie italiane sono soci e federati, a livello nazionale, nel CUSI -Centro Universitario Sportivo Italiano- (e-mail: office@cusi.it, sito internet: www.cusi.it ). Il CUSI, ente di promozione dello sport riconosciuto dal CONI, ha il compito di curare la pratica, la diffusione e il potenziamento dell'educazione fisica e dell'attività sportiva degli studenti universitari italiani. Il CUSI cura, altresì, l'attività sportiva nazionale, i campionati nazionali universitari nelle varie discipline e l'attività sportiva internazionale; allestisce le rappresentative per competizioni atletiche nei campionati mondiali universitari e nelle universiadi.

Il CUSI, in rappresentanza dell'Italia, aderisce alla Federazione Internazionale dello Sport Universitario (F.I.S.U.) di cui è membro fondatore e si adequa ai principi e alla normativa di cui al D.Lq.vo n. 460/97, ai fini del riconoscimento della natura di ente non commerciale. Il CUSI ha propria personalità giuridica.

#### • CUS An on a

via Grot & di Pos aotre 19/A Anona tel071-44213 e-maciul sa onk@tin.it si to web www.cusaomca.it

#### CUS Bari

lungone Satarita 1/B Bari te | 080-5341779 e-maiinlo@cusbari.it sib web www.cusbari.it

## • Comitoadti Ateneoper lo Sport (CA.S.) Benevent

c /o Università degli studi del Sannio Piazza Guerrazzi, 1 82100 Benevento e-madas@unisannio.it faærifer i mæomat sito web d'aeneo: www.u n i s a n n i o . i t via Spaventa 5

#### CUS Bergamo via Verdi 56

24044 Dalmine tel035-2052328 e - m a duls@unibq.it fae rifer i meonat sito web d'aetneo: www.unibg.it

#### CUS Bologna

via S. Giacomo 9/2

Bologna te | 051-4217311 e-mail cusbo@alma.unibo.it siot web www.unibocuitbo

#### • CUS Brescia

viale Europa 39 Mompiano (BS) tel030-2008624 **e-maiinlo**@cuse**lsc**ia.it si **b** web www.cusebsrcia.it

# • CUS Cagliari

Lo cSa Duchessa via Is Mirrionis 3/9 Cagliari tel 070-283816 e-madus@unica.it

si b web www.cuscaqliari.it

#### CUS Camerino

via del Bastione 3 Camerino (MC) tel 0737-402134 e - m a duls@unicam.it sib web http:c/u/scame rino.unicam.it

#### • CUS Casert a

via Laviano traversa S. Pe rtini 13 - Casert a tel0823-210053 e-mail cuscaserta@.liitber

#### CUS Cassino

Cassino (FR) te | 0776-311142 ne.it sib web

www.officincuesicta/ssino/

#### CUS Catania

tel095-336327 e-maiinlo@cuscatania.iQUS Genova sib web www.cuscatania.it

viale A. Doria 8 - Catania

#### CUS Catanzaro

c /o Università via T. Campanella 115 Catangar fae rifer i meonat sito web d'aetn e owww.u n i c z . i t

### CUS Chieti

viale Abruzzo 322 - Chieti **te |** 0871-587107 e-madus@unich.it sion web www.unichcuit/

# CUS Cosenza

via P. Bucci – Rende (Cs) te | 0984-401443 e-madul socsenza@tin.it sito web www.cuscosenza.it

#### CUS dei Laghi (Varese – Como)

c /o Collegio S. Am borg i o via Ravasi 2 Ca setlanza (VA) te | 0332-219895 e-madus@uninsubria.it si **o** web www.cusdeilaghi.it

# • CUS Ferana

via Gramicia 41 - Ferara tel0532-708520 e-madus@uen.if sib web www.unefite/s

#### • CUS Fire n z e

via V i totria della Ro v eer40 Fiænze tel055-450244 e-madus cassino@officie-madus@unifi.it siot web www.cusefinze.it

#### · CUS Foggia

via Gramsci 89-91 - Foggia e-maciul sofqqia@lci.bietr

via Montez o v etzt/a Genova te | 010-3623001 e-mail se certeria @ cusqenova.it si b web www.cusgenova.it

# • CUS L'A quila

ss 17 loc. Centi Colella ĽAquila tel 0862-319661 e-mail cuslaquila@yahoo.cit farrifer i meomt sito web d'aetheo: www.univag.it

#### CUS Lecce

Palazzædetlo Sport SuperadarLecce/Brindisi Lecce te | 0832-309115 e-madulslee@liboeit siot web www.unilecuit/

#### • CUS Macerata

via Salvato re Valerio 69 Maeata te | 0733-239450 e-mail cus menata@lido.etr siot web www.cusmeaadta.it

#### CUS Messina

viale Regina Elena 125 Messina tel090-42575 e-mail cusmessina@ointfinit

#### CUS Milano

via Circonvallazione Est 11 Se carte (MI) tel 02-7021141 e-mail cus milano@cus milano. Ct Pavia si **b** web www.cusmilano.it

#### CUS Modena

tel059-374440 / 2055068 e-mails@unimo.it si b web www.cus.unimo.it/

via Campi 161 - Modena

#### CUS Molise

c/o Centro Polifunzionale sib web Universitario viale Manzoni - Campobasso te | 0874-412225 siot web www.cusmolise.it/

## CUS Napoli

via Campegna 267

Napoli te | 081-7621295 e-mail siot web www.cusnapodli.or

#### • CUS Pad o v a

via Giordano Bruno 27 Pad o v a te | 049-685222 e-maiinlo@cuspadova.it Reggio Calabria siot web www.cuspadova.it

#### • CUS Palermo

via Vesalio 7 - Pal e r m o tel 091-422750 fae rifer i meonat sito web d'aetne owww.unipa.it

#### • CUS Parma

Parco Area delle Scienze 95 – Fontanini (Pr) te | 0521-905532 e-mail sparma@.utnipr si b web www.cusparma.i t CUS Salerno

via N. Bassi 9/A - Pav i a te | 0382-422134 e-mani√cus@u.nitpv si o web http:c/u/s.unib/

#### • CUS Perugia

via Tud ete 10 - Perugia **te |** 075-32120 e-mail cusperuaiean@ek.rit

#### CUS Pisa

via Napoli 49 - Pisa tel050-562326 e-maiinlo@cuspisa.it sib web www.cuspisa.it

#### CUS Potenza

Località Macchia Romana c /o Nuovo Pol o Universitario - Potenza te | 0971-205007 cusnapoli@cusqapoli. @rmadus@unibas.it fae rifer i meonat sito web

# www.unibascuist// • CUS Reggio Calabria

d'aetneo:

via Bara ca traversa De Salvo 8/C tel 0965-891162 e-masid centeria@ cu serq qio calabria.it si **b** web

www.cueqqiocalabria.it

#### • CUS Roma

viale Tor di Quinto 64 Roma te | 06-3331961 e-maiinlo@cuosma.oor si o web www.cuoma.cor

via Pon & Don Melillo Fisciano (SA) te | 089-950066 e-mail in of @cussaleomno.c si b web www.cussaleomo.c

#### CUS Sassari

viale Umberto 72 - Sassari te | 079-236316 e-mail cus@ssmain.uniss.it sib web http:// www.kenet.dusperugia cus.uniss.it/index.php

#### CUS Siena

via Luciano Banchi 3 Siena tel 0577-52341 e-madussiena@tin.it si o web www.unisi.itti/zscoe/irs

#### CUS Teramo

viale Crucioli 122 - Teram o te | 0861-252060 **e-macil**isettamo@tin.it sib web www.unetit/ Ateneo/CbuSs/.htm

#### • CUS Torino

via Paolo Braccini 1

Torino te | 011-388307 / 337221 e-mail se centeria @ coursinto.net sib web www.cuptino.it

#### • CUS Tren b

via Inama 1 - Tre n φ te | 0461-981166 e-madustn@.unitn.it si to web www.unitncuit//

#### • CUS Trie et

via Fabio Severo 152/a Trieste tel040-569629 e - m a ciulis tries@s lti boeitr

#### CUS Udine

viale Ungheria 22 - Udine te | 0432-298085 e-maciuls@uniud.it si **b** web www.cusudinge.or

#### CUS Urbino

via S. An dea 30 – Urbino tel0722-4893 e-mail cusurbino@uniurb.it si o web www.uniurb.it/Cus/home. ht m

#### • CUS Venezia

Dorso**d** 22/207 Fondamenta dei Cereri Venezia te | 041-5200144 e-mavienescus@unive.it siot web www.univecuit/

# CUS Veron a

viale dell'Università 4 Verona tel045-595533 e-mail cusvr@chai.ausntiivtr sib web

#### • CUS Viterbo

via S. Camillo De Lellis snc Vierbo te | 0761-352737 e-mail cu s veirtb o @ l obite r

www.rcv.roq/spoctu/svr

5

I collegi universitari statali e quelli riconosciuti dal Miur sono istituzioni di formazione, di cultura e di valorizzazione dei talenti. Con la loro attività formativa e didattica, essi affiancano i gli atenei italiani. I 14 enti riconosciuti dal Miur gestiscono complessivamente 45 residenze in 14 città e offrono un modello formativo omogeneo, che pone al centro di ogni attività lo studente come persona. In questa prospettiva promuovono e sviluppano, anche in dimensione internazionale, forme di collaborazione con l'Università e di collegamento con la società civile, contribuendo a realizzare il diritto allo studio. Sono una presenza ben distribuita sul territorio nazionale e una risorsa strategica, che garantisce a 6.000 studenti universitari, selezionati in base al merito, le condizioni ottimali per concludere al meglio i propri studi (in tempi rapidi e con ottimi esiti), nel segno della qualità dell'appiendimento e con gli adequati strumenti metodologici (dalle lingue straniere all'informatica ai corsi di leadership). Uno dei principali punti di forza dei Collegi universitari è la residenzialità, intesa come servizio alla persona. Vivere in collegio, infatti, non è solo avere una stanza confortevole, un luogo in cui studiare pranzare, praticare sport e avere facilitazioni di base, vuol dire convivere, cioè far parte di una comunità. Per i Collegi universitari legalmente riconosciuti la vita di comunità è uno strumento educativo e formativo estremamente importante, perché sviluppa, tra l'altro, la capacità di adattarsi alle necessità comuni. Gli studenti al momento dell'ingresso in Collegio, sono affiancati da tutor (giovani laureati e dottorandi) che hanno il compito di facilitare l'integrazione nella comunità collegiale e la scelta del percorso e del piano di studio; quindi possono arricchire la loro formazione con corsi di lingua, informatica, metodologia di studio, seminari, incontri conferenze, tenuti da docenti e professionisti. A laureandi e neolaureati è diretta l'attività di orientamento al lavoro e di counselling alla carriera ma anche, grazie alle borse di studio e ai posti di scambio, l'opportunità di perfezionamento all'estero, per Master e dottorato.

Ai collegi si accede per concorso con una selezione che tiene conto del reddito della famiglia e del merito dello studente. In caso di condizioni economiche non agiate, sono disponibili posti gratuiti e borse di studio.

Visti i comuni obiettivi di selezionare e formare studenti di talento, i 14 enti hanno istituito un vero e proprio "sistema", la Conferenza dei Collegi Universitari (CCU), nata nel marzo 1997, con lo scopo di rappresentare in Italia e all'estero la peculiare natura dei Collegi universitari legalmente riconosciuti dal Ministero, di promuovere studi e iniziative culturali anche fuori d'Italia, nonché forme di collaborazione fra i collegi e con altre istituzioni in Italia e all'estero e di favorire progetti di orientamento didattico e professionale. Grazie all'accordo firmato da CCU e CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) buona parte dei corsi organizzati dai Collegi sono riconosciuti e accreditati dalle Università (in termini di crediti formativi universitari) e sono aperti a tutti gli studenti universitari.

# Collegi universitari statali

# → Scuola normale superiore di Pisa

Si accede per concorso pubblico, che si svolge nel mese di settembre. i collegi sono destinati esclusivamente agli studenti di materie umanistiche o scientifico-teoriche.

Per informazioni, telefonare allo 050-509211

- Collegio Timpano lungarno Pacinotti 51, 56100 Pisa tel 050-509500- 119 camere singole
- Collegio D'Anco n avia Consoli dei Mare 1, 56100 Pisa tel 050-509210 54 camere singole
- Collegio Card u ci via Turati 35, 56100 Pisa tel 050-48047 91 camere singole
- Collegio Fer miia S.Apollonia 29, 56100 Pisa tel 050-509800 45 camere singole
- Unita operativa Servizio Convitto lungarno Pacinotti 51, 56100 Pisa Res p o n s a Mialiezio Papini sede: Piazza del Castelletto n.11 te l 050-509293 e m a pidpini@sns.it

# Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento S. Anna

Collegio S. Anna

via Carducci 40, 56127 Pisa tel 050-883111 fa x050-883225 e-mail infostudenti@sssup.it

# → Università degli studi della Calabria

La ricettività è di 2.700 posti letto dislocati in vari quartieri. Ogni quartiere comprende spazi comuni per la ricreazione, dotati di teievisori, videoregistratori, personal computer, tavoli da tennis, calcio balilla, etc. Ci sono due mense, una rosticceria-tavola calda e tre bar. Il contributo dovuto dagli studenti ammessi al Centro residenziale per i servizi fruiti è commisurato alle condizioni del reddito familiare e del merito.

Servizio trasporti per gli studenti alloggiati. Attività culturali (in collaborazione con il Centro Arti-musica e spettacolo): iniziative artistiche, musicali e di spettacolo; rassegne, seminari, conferenze e convegni.

Cenbresidenziale
 87036 Arcavacata di Rende (Cs)
 telo984-8325000
 faxo984-8325041
 e-madresid@unical.it

#### Collegi universitari legalmente riconosciuti

# → Almo Collegio Borromeo

L'Almo Collegio Borromeo è stato fon d a thel 1561 da San Carlo con l'inte n o di permette re a studenti meritevoli iscritti all'Università di Pavia di perseguire gli studi anche con una for m a z i o n e in e gale di ispirazione cristiana. Il Collegio è ricon o s coudal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca quale Ente di alta qualificazione culturale. Esso ospita un cen t-i naio di studenti (maschi) di diverse regioni italiane che con ermano annualmente il posto graz i e all'edenza negli studi. Il percorso formativo degli Alunni continua e si completa nella attività di rice rca in vari ambiti accademici anche grazie alla sezione laureati "C. Ferrini", che ospita dotto randi e rice rca ori. Le Fa coltà dell'Università di Pavia ricon o soco ad alcuni corsi interni valore a cc a de moi attraverso l'attribuzione di crediti formativi; in parti ol aer per Analisi Statistica dei Dati, Teoria dei Giochi, Neuroscienze, Ap porfondimenti di Neurofisiologia, Aggiornamenti di Fisiologia Cellulare e Materiali e Tecnologie attuali in Chirurgia Generale. La colla bazione didattica con l'Ateneo prosegue nelle attività post-la rea ove, tra mi ret l'Istituto Universitario di Studi Superiori, di cui il Collegio è tra gli enti fon da re gestori, si attivano i Master in Scienza dei Ma reriali e il Centro Studi e Rice rche sui Diritti An ti chi.

La Scuola di Etica completa con i corsi di Etica Fondamentale, Etica Applicata, Bioetica, Etica ed E conomia ed Etica Ambientale, co o dinati da professori di fama internazionale, il panora ma di da tot. Acn nu al meevie de programmata una stagione con ertistica aperta alla cittadinanza. I contatti con gli ex Alunni sono curati da una Associazione che for ni es agli studenti utili e concrete indicazioni per il post-la de a.

L'edificio del Collegio, pro g e t toada Pellegrino Pellegrini, è uno dei più bei palazzi del XVI secolo: affacci ad sul Ticino e circo n da tdal verde degli Orti, trova nei loggiati, negli scaloni nobili e nel giardino all'italiana, disegnato dal Richini, il res pomegatogli dalla piccola piazza.

Gli alunni sono ospitati in camere singole dotate di colle g a moæd internet; usufruiscono di una mensa interna, di una biblioteca, di una sala com p æț di una palestra e di campi da calcio, tennis e basket.

An n u a l mesonto assegnati per con orso circa 20 posti, gratuiti e semi-gratuiti in base alle condizioni economiche del nucleo familiare dello studente; le prove dell'esame d'ammissione (uno s c r ict e due orali) si svolgono nel mese di sette m ber. Per il mante n i m economicale del posto agli Alunni è richiesto di com p l e e tautti gli esami previsti dal piano di studi, mantenendo una media annuale non infer i e la 27/30.

 Almo Collegio Borro m e o (m)

piazza Borromeo, 9 27100 Pavia Centhinog82-3951 Amminiaztione 0382.395363

Relazioni este r n e

fax 0382.395360
e-mail
segr@ldegioobnoeo.it
didattioodl@egioobnoeo.it
web

• Sezione L
"C Ferrin
via Darsena,
27100 Pavia

www.collegioborromeo.it

• Sezione Laureati
"C Ferrini"
via Darsena, 5
27100 Pavia
(100 m. dal Collegio)
Centalino 0382-3951
Amminiazione 0382-395363
fax 0382-395360

e-mail a m m @ kl e q i oo bnoeror. i t

# → Associazione Cuir

0382-395344

Il Cuir - Collegio Universitario Internazionale di Roma, ente morale senza fini di lucro costituito a Roma il 13 settembre 1990, intende promuovere la ricettività e la formazione integrale di studenti universitari italiani e stranieri mediante l'attività culturale e didattica.

Il Collegio Universitario Internazionale di Roma attualmente ospita circa 80 studenti universitari anche di nazionalità estera, che usufruiscono dei servizi di vitto e alloggio e di una formazione umana, culturale e didattica.

Inoltre, tra le altre finalità il Cuir organizza corsi che intendono offrire un'opportunità di arricchimento professionale e umano, che integri la preparazione che l'università offre sul piano strettamente accademico.

Collegio universitario internazionale di Roma (m)

via Anicia 13, 00153 Roma

tel 06-3200074 f a x 06-3230730 e - m a i tuir@mclink.it

# → Collegio di Milano

Dal 2003 il Collegio di Milano accoglie nella propria residenza un centinaio di giovani, anche stranieri, grazie al sostegno delle sette università milanesi, di grandi imprese private e delle istituzioni pubbliche locali e nazionali. L'originalità di questo progetto consiste nel riunire studenti di tutte le facoltà, selezionati per merito, in un campus inter-universitario e di offrire loro un percorso formativo speciale, differenziato e a misura dei loro interessi. La vita di comunità che anima il campus permette agli studenti di coltivare i propri obiettivi di studio e di crescita personale in un clima di vivaœ confronto tra esperienze universitarie e culturali eterogenee. Questa esperienza crea rapporti duraturi tra gli studenti destinati ad accompagnarli per tutta la loro vita professionale futura, grazie anche alla rete di relazioni e alle iniziative promosse dalla Associazione Alumni Collegio di Milano.

Il programma culturale spazia in zone del sapere e del saper fare, diverse e integrative rispetto agli studi accademici di provenienza con l'obiettivo di spingere gli studenti al confronto interdisciplinare e alla multiculturalità. Gli studenti vengono coinvolti nell'organizzazione del programma semestrale già nella fase di progettazione delle attività: cicli di incontri sui fondamenti del sapere, forum su temi di attualità, progetti di ricerca, project work aziendali, laboratori per lo sviluppo di interessi e abilità personali, serate a tema e testimonianze di intellettuali, scienziati, imprenditori e manager d'azienda.

Il Collegio offre agli studenti un sostegno formativo individuale, volto a potenziare e a valorizzare le aspirazioni di ciascuno di loro, a incoraggiare e sostenere i loro progetti accademici e personali, a creare contatti e occasioni di scambio che possano orientare il loro percorso di svi-

luppo intellettuale e umano.

Il Collegio è situato in un edificio di circa 7.000 mq, progettato dall'architetto Marco Zanuso, in un campus in mezzo al verde di 23.000 mq.

# • Collegio di Milano - Fondazione Collegio delle Università Milanesi

via San Vigilio, 10 - 20142 Milano tel 02-87397000 f a x 02-8137481 e- m ainfo@collegiodimilano.it si b web www.collegiodimilano.it

# -> Collegio Ghislieri

Il Collegio Ghislieri, fon dat nel 1567, opera sotto l'Alto Paton act del Pres i deen della Repubblica. Al Collegio si accede con un con orso per esami. Gli alunni e le alunne hanno stanze singole (molte con bagno privato, tutte con il col l e g a moegnatt u otad internet e alla posta el e tonica), e dispongono di una ricchissima biblioteca (oltre 100.000 volumi), di spazi per la lettua, la musica e i com puet, di strutture per il tempo libero e le attività sportive. Il refetorio del Collegio è in funzione tutti i giorni della settimana.

Molti dei posti sono assegnati a titolo gra t u o fin base alle condizioni economiche della famiglia. Gli alunni sono assistiti da tutor e possono usufruire di seminari e corsi interni di lingue stra n i e re tenuti da lettori di madrelingua. Sono inoltre disponibili borse di studio per soggiorni annuali o più brevi presso università stra n i e r(Cambridge, Ginevra, Mainz, Monaco di Baviera, Oxford, Oregon(USA), Parigi, Stras b ugo, Zurigo).

Il Collegio organizza convegni e cicli di con dienze aperte anche agli altri studenti dell'Università di Pavia, con la presenza di studiosi e docenti italiani e stranieri delle varie discipline. Agli alunni è riservata la possibilità di freq u e n de à corsi dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia e di usufruire di posti di perfez i o n a moeprosti laure a .

Il Collegio Ghislieri organizza inoltre numerosi corsi per i quali l'Università di Pavia ricon o secrediti formativi agli studenti frequentanti. In parti ol aeril corso di Istituzioni di Logica, obbligatorio per gli studenti di Filosofia (ma aperto anche agli studenti delle altre Facoltà) e il corso di In ormatica Giuridica, obbligatorio per gli studenti di Giurisprudenza.

Collegio Ghislieri (m)

piazza Ghislieri, 5 27100 Pavia tel. 0382 3786217 fax 0382 23752 e-mail amministrazione@ qhislieri.it

**sito web** www.ghislieri.it

Sezione Femminile,
 Fondazione Sandra Bruni (f)
 piazza Ghislieri, 5

27100 Pavia te l 0382 3786217 fa x0382 23752 e-mail

amminaisitorne@ghislieri.it

Sezione Laureati,
 Ca' della Paglia (m/f)
 via Don Minzoni. 7

via Don Minzoni, 27100 Pavia tel 0382 3786247 e-mail

economos@ghislieri.it

# → Collegio Nuovo - Fondazione Sandra e Enea Mattei

Il Collegio Nuovo-Fondazione Sandra e Enea Mattei di Pavia è stato istituito nel 1978 da Sandra Bruni Mattei, un'imprenditrice industriale che volle destinare il suo intero patrimonio alla promozione socio-culturale di giovani universitarie vivaci e brillanti. Accoglie, con posto gratuito o a favorevoli condizioni economiche, 115 studentesse anche straniere, cui garantisce condizioni privilegiate di vita e di studio in un ambiente qualificato, dinamico e liberale e insieme molto confortevole (stanze singole con servizi e collegamento gratuito a internet, mensa interna). L'ammissione e la conferma annuale sono regolate in base al merito. Dal 1998 a fianco del Collegio è attiva una sezione laureati mista, che ospita 50 giovani neolaureati/e iscritti a dottorati, master o scuole di specializzazione universitarie. Inserito in un ampio parco nel cuore del campus scientifico e tecnologico dell'Università di Pavia, il Collegio dispone di più aule multimediali, biblioteca, videoteca, sale studio, musica e tv, palestra, campi sportivi. Organizza corsi

interni di lingue e informatica, servizio tutoring, orientamento pre e post lauream e un'intensa attività culturale aperta anche al pubblico. Promuove corsi di approfondimento in ambito medico-biologico e i corsi di Comunicazione digitale e multimediale, Semiotica delle atti, Laboratorio di comunicazione scientifica divulgativa, Metodologie e Tecniche del giornalismo, Introduzione al diritto cinese, tutti accreditati dall'Università di Pavia. Altre opportunità di crescita sono offerte da borse di studio (anche tramite contributi dell'Associazione Alunne) e scambi con numerose Università e College esteri, per soggiorni estivi e perfezionamenti post-laurea. Il Collegio Nuovo partecipa istituzionalmente all'Istituto Universitario di Studi Superiori (http://www.iusspavia.it/) di Pavia, una delle quattro Scuole Superiori italiane a ordinamento speciale, che offre corsi integrativi di alta qualificazione, ed è sede del Master internazionale in Scienza e Tecnologia dei media. Oltre a essere nel Comitato promotore del Festival dei Saperi di Pavia, il Collegio è membro del comitato direttivo di Women's Education Worldwide, rete internazionale dei più prestigiosi college universitari femminili cui partecipa sin dalla fondazione. L'esperienza nella comunità internazionale del Collegio Nuovo educa alla vita di elazione e affina le doti personali e culturali per affrontare in modo serio e positivo le sfide della vita e del futuro professionale. Con risultati di grande successo: una percentuale di laureate con lode prossima al 100% e un buon 80% di Alunne che trova un'occupazione o un'attività di ricerca retribuita entro sei mesi dalla laurea.

Collegio Nuovo (f)
 via Abbiategrasso 404
 27100 Pavia
 tel 0382-5471 / 526372
 fax 0382-423235
 e-mail segreteria.collegionuovo@unipv.it

Sezione laureati (m/f)
via E. Tibaldi 4, 27100 Pavia
tel 0382-513911
e-mail segreteria.collegionuovo@unipv.it
sito web http://colnuovo.unipv.it

# → Collegio universitario Arces

Arces promuove attività intese a favorire la formazione integrale della persona, puntando sugli studenti come futuri professionisti e componenti attivi della società civile, contribuendo a renderli attenti ai problemi etici, sensibili alla dimensione sociale del lavoro e aperti alle nuove frontiere della conoscenza.

#### Le Residenze Universitarie

In un con es o di eccellenza quale quello delle Residenze Universitarie Segesta ed Al c a n a a r A res propone inte rventi mirati che permettono agli studenti di inte g a re quanto già offe rto dalle f a oltà universitarie con percorsi formativi in grado di armonizzare scelta pro fessionale, carriera a cademica, sviluppo equilibra to della persona e formazione culturale di tipo umanistico. Le Residenze Universitarie offrono: corsi di tipo umanistico, filosofico e teologo con argomenti relativi all'antropologia, all'etica, alla filosofia, che accompagnano ed integrano corsi di cara tere scientifico e teono supporto nella pianificazione di un programma for mativo fepsionale ad e ad e guo atolle g a moeat mondo del lavoro favorendo l'incon tor tra domanda e offe rta del la vor opportunità di formazione, stage e lavoro in Italia e all'estero; partecipazione a summer school, meeting interdisciplinari ed attività di volontariato e co o por azione internazione.

#### Il Centro di Orientamento

Il Centro co o dina un'efficace ed intensa attività di orientamento (counselling) e tuto raggio dello st u dercosì strutturata: counselling in entrata, per definire e co n s o liedla scelta universitaria; counselling in itinere, per sosten er lo studente nella maturazione della scelta professionale e nello sviluppo delle com peteze trasversali; counselling in uscita, per indirizzare lo studente nella scelta post-la ea; servizio di tutoring (trasversale a tutte le attività), per aiutare ogni studente

ad affron t æ,r sotto la supervisione di uno studente senior, gli ostacoli e le problematiche dei diversi percorsi universitari; formazione specifica per i tutor; servizi di informazione sui pro g a m-mi e le iniziative comunitarie di inte resse giovanile; rice ca nel campo della didattica orientativa.

#### Le attività di formazione

Rispondendo in modo efficace alle richieste provenienti dal mondo professionale, Arces propone un'offerta formativa aderente e innovativa, che si articola in: master per laureati; corsi di specializzazione; borse di mobilità per tirocini lavorativi all'estero.

Arces
 via Lombardia, 6
 90144 Palermo
 tel+39 091 346629
 fa x+39 091 346377
 e-mainfo@arces.it
 si o web www.arces.it

# • Residenza universitaria Al c a n **a (m)**

via Caronda, 129 95128 Catania tel+39 095 7169638 fa x095 7169639 e-mailtantara@arces.it si • web www.a ces.it

# • Residenza universitaria Segesta (m)

via Gaetano Daita, 11 90139 Palermo tel+39 091 323552 fa x+39 091 6118293 e - m asidgesta@arces.it s i o web www.arces.it

### • Ce n b culturale Hybla via Filippo Cordova, 27 90143 Palermo te l +39 091 544990 fa x+39 091 6371007

• Ce n biculturale Kat h a n e piazza S. Maria di Gesù, 17 95123 Catania tel +39 095 435069 fa x+39 095 448706 e - m a kathane@arces.it s i o web www. a ces.it

# • Centro culturale Monte Grifone via Andrea Cesalpino, 28

via Andrea Cesalpino, 90128 Palermo te I + 39 091 6563601 fa x+39 091 6451312 e-mail montegrifone@arces.it

# • Scuola di formazione ARCE S

via Volontari Italiani del Sangue, 36 90128 Palermo tel+39 091 599722 fa x+39 091 599722 e-maiduola@arces.it si o web www.a ces.it

#### • Ce n brinternazionale Calabs sa

via Panoramica, 26 90049 Terrasini (Palermo) tel+39 091 8681279 fa x+39 091-8681289/ 8682482 e-maddlarossa@arces.it

e - m a dallarossa@arces.it

# → Collegio universitario Don Nicola Mazza

Il Collegio universitario Don Nicola Mazza ospita studentesse e studenti universitari a Padova, Verona e Roma, disponibili a valorizzare le potenzialità della vita di gruppo, ed esploare gli orizzonti della cultura in percorsi di formazione personale orientati all'eccellenza. Lo studente motivato allo studio scopre che il Collegio crede nella possibilità di fargli raggiungere i migliori risultati attesi dalla preparazione universitaria. Ha visto laurearsi giovani che ora rappresentano ai massimi livelli il mondo della ricerca scientifica, della politica, dell'impegno sociale.

Da più di mezzo secolo il Collegio offre posti gratuiti o a condizioni economiche favorevoli a giovani universitari italiani ed internazionali dotati di qualità morali ed intellettuali distinte, ma privi di mezzi per accedere agli studi, offrendo con l'ospitalità spazi e servizi organizzati per garantire le migliori soluzioni abitative. Le borse di studio garantite dal Collegio agli aventi diritto rappresentano la prima risposta concreta all'esigenza di sgravare la famiglia di origine del peso economico degli studi.

Lo studente universitario fuori sede trova nel Collegio il privilegio di chi può fare della distanza da casa una risorsa: le Residenze propongono un clima familiare dove trovano risposta le esigenze personali e vengono valorizzate le potenzialità della vita di gruppo e il valore della laurea si arricchisce dell'umanità di ciascun studente e delle competenze interdisciplinari fondamentali per un rapido inserimento nel mondo delle professioni.

 Collegio universitario (m) Residenza "G. Tosi" via dei Savonarola 176 35137 Padova

tel 0498734411 fa x0498719477

Residenza "S. Carlo" email q to s i @o t l e q i o m a z z a .viat San Carlo 5 37129 Verona

 Collegio universitario (f) Residenza "I. Scopoli" via G.B. Belzoni 146 35121 Padova te | 0498066111 **fa x**0498071251

e-mail iscopoli@collegiomazza.it

Residenza "Trasone" via di Trasone 56 00199 Roma

Collegio universitario (m)

**fa x**0458349089 e-mail sancarlo@collegiomazza.it

Collegio universitario (f)

trasone@collegiomazza.it

Collegio universitario (m)

tel 068622361

e-mail

**fa x**0686328886

tel0458348536

Residenza "Campofiore" via Campofiore 15 37129 Verona tel045594780 fa x045590275

e - m a dampofiore@ collegiomazza.it

• Di ezione general e via dei Savonarola 176 35137 Padova **te l** 0498734411 **fa x**0498719477

em a info@collegiomazza.it

 S e vizio di consulenza ps iodogica per studenti universitari 37129 Verona

via S. Fran es o, 22 (Chiostro)

tel 0458028024 Per ulteriori informazioni. consultare la pagina web: www.collegiomazza.it

# → Collegio universitario di Torino Renato Einaudi

Il Collegio Universitario di Torino "Ren actEinaudi", ente morale legalmente rico n o s co dal MiUR, o f ferospitalità a studenti e studentesse italiani e stranieri, re q o l a r medsarttti all'Università e al Po l ietc n o di Torino, nelle sue cinque sezioni ubicate nelle immediate vicinanze delle principale sedi a ccademiche, in camere singole cablate in fibra ottica per l'accesso ad inter n e t.

Il Collegio mette a disposizione degli studenti ospiti vari servizi (lavanderia, cucine di piano, palesta), supporti didattici (biblioteche, sale com pæt internet, posta elettronica) e facilitazioni per attività culturali, ricreative e sportive. Inoltre il Collegio organizza corsi universitari riconosciuti dagli a tenei torinesi oltre ad attività formative inte q ative (corsi di materie di base, di lingue, di info r m-a tica, di te a tor, ecc.) e assegna annualmente posti di studio gratuiti, premi di laurea e borse di studio per soggiorni di perfez i o n a modi**n**duistico all'este no.

L'assegnazione dei posti disponibili è regolata da un bando di con orso che prevede gra d u at i e for mæ sul merito; gli studenti vincitori devono corris po e dna retta variabile, legata alle fasce di red dot stabilite sulla base dell'indicatore della situazione economica equivalente (ISEE) del nucleo familiare. I vincitori possono usufruire del posto in Collegio per tutta la carriera universitaria rispettando le condizioni di merito pre vi a tlal bando di con ferma disponibile dalla fine di giuano di oani anno.

Per richiedere maggiori informazioni sul collegio e sul bando annuale di ammissione e per ricev eer il modulo di partecipazione al con orso rivolgersi a:

#### Ufficio Concorsi

Direzione e Amministrazione via Maria Vittoria 39, 10123 Torino tel 011 8126853 fax 011 8171008 e-mail info@collegioeinaudi.it

**sito web** http://www.collegioeinaudi.it

Le cinque sezioni del collegio universitario sono miste e dispongono in totale di 750 posti:

- Sezione Po (129 posti), via Maria Vittoria 39, 10123 Torino
- Sezione Mole Antonelliana (113 posti), via delle Rosine 3, 10123 Torino
- Sezione Valentino (150 posti), via Galliari 30, 10125 Torino
- Sezione Crocetta (183 posti), corso Lione 24, 10141 Torino (sezione attrezzata per disabili)
- Sezione San Paolo (175 posti), via Bobbio 3, 10141 Torino (sezione attrezzata per disabili)

# → Collegio universitario S. Caterina da Siena

È sorto nel 1973 per iniziativa della diocesi di Pavia, in adempimento a un desiderio di Papa Paolo VI, e dal 1991 è una Fondazione. Il S. Caterina aderisce dal 1997 alla Conferenza dei Collegi Universitari riconosciuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e figura tra ali enti consorziati fondatori dell'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Pavia promossa in collaborazione tra Università, Collegi universitari e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e riconosciuto dal Ministero stesso come Scuola Normale.

Attualmente è sede della Scuola europea di studi avanzati in Cooperazione e sviluppo, promossa dall'Iuss; organizza un corso universitario in Progresso umano e sviluppo sostenibile aperto a tutti gli studenti iscritti a una Facoltà dell'ateneo pavese, e un corso universitario in Letterature comparate e traduzione letteraria, accreditato presso la facoltà di Lettere e Filosofia. Il S. Caterina accoglie studentesse italiane e straniere iscritte a tutte le Facoltà dell'Università di Pavia e laureate impegnate in corsi di perfezionamento. Si trova nel centro della città, vicino all'Università e dispone di 85 posti, conferiti mediante concorso per esami, valutati da docenti universitari. Per conservare il posto vinto le alunne devono completare gli esami dei corsi seguiti entro l'anno accademico con una media non inferiore a 27/30. Posti gratuiti e semigratuiti sono riservati a studentesse di condizioni economiche non agiate.

Il Collegio assegna borse di studio per soggiorni all'estero ed ospita studenti stranieri a Pavia con progetti di scambio universitari. Ogni anno organizza numerose attività culturali: corsi di integrazione ed approfondimento degli insegnamenti universitari, corsi interni di lingue straniere e di informatica, cicli di conferenze aperti al pubblico; offre inoltre varie opportunità formative e sportive.

Strutture e servizi offerti: camere singole con servizi, mensa interna, sale di studio e ritrovo, biblioteca, sala computers con servizio internet, videoteca, emeroteca, sala conferenze, giardino, servizio di orientamento e tutorato, assistenza medica.

#### Collegio S. Caterina da Siena

via San Martino, 17/a - 27100 Pavia tel 0382 33423/0382 375099 fa x0382 24108 e - m a ddllscat@unipv.it si b web www.collsantacaterina.it

# - Fondazione Ceur - Centro europeo università e ricerca

La Fondazione C.E.U.R. (Centro Europeo Università e Ricerca) è stata costituita nel 1990 da professori universitari, imprenditori e professionisti, per la formazione culturale di giovani nell'ambito dell'Università e della Ricerca, in particolare mediante l'istituzione e la direzione di collegi e residenze universitarie, la promozione della ricerca tra giovani studiosi e docenti e lo sviluppo della loro collaborazione scientifica (Art. 2 dello statuto).

La Fondazione opera attraverso la realizzazione di strutture e di servizi (in part i o l ærResidenze per studenti) che consentano condizioni di eccellenza nei diversi aspetti dell'esperienza universitaria. Cosciente che gli anni passati ail'Università rappresentino un momento di grande investimento per i ragazzi e per le famiglie, Fondazione C.E.U.R. svolge la propria attività, in collaborazione con il Miur e con alcuni atenei italiani e stranieri, per offrire i migliori servizi, per allargare le possibilità di formazione e di specializzazione ai giovani capaci e per favorie lo scambio di esperienze a livello internazionale nel così importante settore dell'educazione e dell'orientamento. I Collegi Universitari della Fondazione Ceur - attraverso la struttura, i servizi e le iniziative svolte al proprio interno - offrono un supporto didattico e culturale che ha lo scopo di ampliare il campo degli interessi e della ricerca, integrare la formazione e offrire basi scientifiche solide e culturalmente aperte. Fare l'università è una sfida di conoscenza che deve far fiorire tutte le potenzialità della persona e aprire alla realtà con un autentico spirito di ricerca e di giudizio. Dal 2007 Fondazione C.E.U.R. è partner di Camplus, un network di collegi e residenze che si propone di offrire una formazione integrativa a quella universitaria, dove lo studente è protagonista di un percorso su misura in cui esercitare l'intelligenza, la libertà e la capacità di passione della persona e cominciare a costruire anche il proprio futuro lavorativo. Ogni studente in prima persona è accompagnato nel suo percorso accademico da tutor capaci di comprenderne le esigenze, fornendo un supporto personalizzato per lo studio e le migliori condizioni per lo sviluppo delle potenzialità di ognuno. Corsi di lingua, laboratori avanzati di informatica, incontri culturali, stage e esperienze all'estero, ma anche tutte le iniziative nate dalla creatività degli ospiti delle sue residenze, completano l'offerta di Camplus.

### Collegio universitario Alma Mater Camplus Network

via G.A. Sacco 12 40127 Bologna tel 051 /6088311 fa x051 /6088444 e mail info@camplus.it **sib web** www.camplus.it Situato a Bologna al centro di un parco, prende nome dalla più antica e prestigiosa università italiana che ha qui la sua sede: l'Alma Mater Studiorum. Aperto nel settembre 1998, realizzato per offrire le migliori condizioni abitative, dispone di spazi e servizi per lo studio, la vita universitaria ed il tempo libero. Alma Mater dispone di 124 posti.

#### Collegio universitario Città Studi Camplus Network

via Ampere 3, 20131 Milano tel02/70641777 **fa** x02/70641788 e mail info@camplus.it sib web www.camplus.it Localizzato nel cuore del quartiere "Città Studi" di Milano, uno dei poli accademici più importanti del nord Italia. Progettato secondo una specifica gestione negli spazi e costruito con materiali altamente innovativi, aperta nel 1999. Città Studi dispone di 95 posti. Offre a studenti e studentesse un ambiente unico per la vita in università

#### Collegio universitario d' Aarg o n a Camplus Network

via Monsignor Ventimiglia 184, 95129 Catania tel 095/7460311 fa x095/7460377 e mail info@camplus.it

sió web www.camplus.it Sorto nell'ex Conservatorio S. Vincenzo dei Paoli, sito nella centralissima via Monsignor Ventimiglia, nelle immediate vicinanze di Corso Italia, della Stazione Centrale e delle Facoltà Umanistiche e a circa 2,5 Km dalla Cittadella Universitaria, dove sono situate alcune Facoltà Scientifiche. Aperto nel 2005 dispone di 87 posti.

# → Fondazione Collegio S. Carlo

Il Collegio è l'impegno più antico della Fondazione San Carlo di Modena, istituzione, nata agli inizi del Seicento come Collegium Nobilium. Nel 1970 ripiende la sua originaria fisionomia di collegio universitario, giocata a livello di eccellenza; è oggi riservato a studenti e studentesse dell'ateneo di Modena e Reggio Emilia. Esso esprime un autonomo progetto formativo che sostiene e completa gli specifici curricoli di ciascun studente, avendo di mira la crescita complessiva della persona ed una formazione all'altezza delle complessità del mondo attuale. Gli strumenti con cui tali finalità sono perseguite risiedono innanzitutto in una selezione all'accesso, operata sulla base del bagaglio culturale acquisito e della maturità personale; in un effettivo sostegno allo studio tramite l'assistenza di tutor e l'integrazione dei curricoli universitari con specifici corsi d'informatica (patente europea del computer con esame interno), inglese e ricerca bibliografica per i quali sono riconosciuti crediti formativi, con l'offerta di cicli di lezioni altamente qualificate, l'accesso privilegiato alla Biblioteca dell'ente (35.000 volumi e oltre 1300 periodici) ed infine in una preparazione delle prospettive professionali attraverso un diretto rapporto coi mondo dei lavoro (stages in azienda).

Il Collegio ospita anche gli allievi della Scuola internazionale di alti studi Scienze della Cultura che rilascia un Diploma equipollente al dottorato di ricerca. Sul piano ricettizio, il Collegio fornisce alloggio in camera singola dotata di telefono, servizio di lavanderia, ristorante a self service interno, aule attrezzate per lo studio, laboratorio di informatica e luoghi per il tempo libero. Ogni studente concorre ai costi sostenuti dalla Fondazione con una retta annua che copre

circa la metà dell'onere a carico dell'Ente. Sono disponibili 45 posti.

 Collegio universitario San Carlo via San Carlo, 5, 41100 Modena tel 059-421211 e - m a ddllegio@fondazionesancarlo.it s i b web www.fondazionesancarlo.it

#### → Fondazione Comunità Domenico Tardini

La Fondazione Comunità *Domenico Tardini*, con sede in Roma, in Villa Nazareth, accoglie gratuitamente studenti e studentesse, con un ottimo curriculum di studi e condizione socioeconomica culturale familiare disagiata, che entrano per concorso dopo l'esame di Stato.

Agli ammessi, che possono frequentare qualunque università, sono offerti aiuti economici e opportunità culturali promosse a Roma e nelle singole realtà regionali. L'inserimento in una delle residenze romane della Fondazione è deciso in considerazione delle diverse situazioni personali e familiari. Il servizio di residenzialità consiste in camere singole, doppie e triple, con servizi in comune, con telefono e attacco internet, vitto completo, lavanderia e stireria, pulizia degli spazi comuni con esclusione delle camere. La residenza è inoltre fornita di biblioteca, aula magna, due sale conferenza, sale studio, sala computer, aula disegno, aule lezioni, soggiorni, videoteca, sala musica, sala lettura giornali, sale tv, sala ping pong, attrezzature sportive (palestra, tennis, calcio a cinque), spazi verdi e giardini, cappelle.

I principali strumenti sono: orientamento pre e post universitario, tutorato, insegnamenti interni (lingue, informatica, teologia), conferenze, convegni, incontri, orientamento al lavoro, scambi internazionali, borse di studio per l'estero. É offerta la possibilità di attività di volontariato. Collegamenti con il mondo del lavoro.

#### Collegio Villa Nazareth

Residenza maschile via Domenico Tardini, 35 - 00167 Roma
Residenza femminile via Urbano II, 59-61 - 00167 Roma
tel 06/666971 f a x 06/6621754 e - m a i segreteria@villanazareth.org, info@villanazareth.org
si o web http://www.villanazareth.org

• Residenza Domenico Tardini (f) viale Vaticano,47/a - 00165 Roma

# → Fondazione Rui

En è morale dal 1959, la Fondazione Rui incen tarle sue attività sulla formazione integale delle giovani generazioni. At taverso i suoi collegi, offre servizi allo studio (tuto la to, orientamento universitario e pro fessionale, metodologia dello studio, club di facoltà) destinati sia ai residenti che agli studenti esterni. L'oganizzazione di convegni e seminari, gli incontri con professionisti e uomini di cultura, nonché la convivenza con colleghi di diversa provenienza ed esperienza con tri bu i sono ad allarga e gli orizzonti degli studenti e ad arricchirli umanamente e cultura I me e.t. Su questa linea è sorta la Scuola di Formazione Universitaria Integrata, una proposta formativa di alta qualità che prevede corsi interni (ad es. Fondamenti di antropologia, Comportamento organizzativo, Informatica), tirocini e stage aziendali, viaggi e soggiorni di studio all'estero, formazione di tutor e formazione post laurea. Essa si integra sia con la didattica universitaria sia con la politica di formazione delle risorse umane promosse dal mondo economico. Gli studenti che superano positivamente la valutazione di fine corso possono veder riconosciuti dalle università i Crediti formativi conseguiti. Le attività dei collegi e i contenuti dei convegni vengono pubblicati in una rivista trimestrale di cultura universitaria curata dalla Fondazione.

Ogni anno la Fondazione mette a concorso un centinaio di posti di studio gratuiti e agevolati, riservati a studenti capaci e meritevoli, non dotati di adeguate possibilità economiche, che intendano frequentare i corsi nelle Università o Istituti di istruzione superiore e che abbiano ottenuto l'ammissione nei Collegi.

• Collegio Torleone (m) via Sant'isaia 79, 40123 Bologna

tel. e fax 051-6492234, e-mail:

torleone@fondazionerui.it Tra le attività: Corso La comunicazione e il pubblico con l'Università di Bologna; Incontri di coaching individuale per lo sviluppo delle competenze

• Collegio Delle Pes c h e(m) via Parini 5, 16145 Genova tel. e fax 010-3623510 e-mail: dellepeschiere@ fondazionerui.it **sito web:** www.peschiere.it Tra le attività: Corso sulla cultura d'impresa nel mondo dello shipping e dei trasporti; progetto di volontariato in Nicaragua, dal 2006

 Collegio Capodifaro (f) via E.Ravasco 12, 16128 Genova tel. 010-580484 e-mail: capodifaro@fondazionerui.it sito web: www.capodifaro.it Tra le attività: Laboratorio di affettività: lezioni sul linguaggio delle emozioni e sull'affettività

 Collegio Torrescalla (m) via C. Golgi 36, 20133 Milano tel. 02-2364023, fax 02-70630850, e-mail: torrescalla@fondazionerui.it

sito web: www.torrescalla.it Tra le attività: (da 18 anni) giornata di orientamento universitario per gli studenti della Lombardia, corsi della Scuola di formazione universitaria integrata; Business case; Progetto di volontariato in Romania

 Collegio Torriana (f) via Elba 21, 20744 Milano tel. 02-4692131

e-mail:

torriana@fondazionerui.it Legal cases di diritto penale, comunitario, commerciale: corsi di filosofia della scienza, filosofia della conoscenza, filosofia del linguaggio

 Collegio Viscontea (f) via Lamarmora 17, 20122 Milano tel. e fax 02-55181434 e-mail: viscontea@fondazionerui.it

Tra le attività: giornata di orientamento universitario, corsi di Leadership e capacità relazionali; corsi di stile e femminilità

• Residenza Altai (f) via G. Cantoni 2, 20144 Milano tel. 02-48007270

Giurisprudenza

 Collegio Rume (f) largo Escrivá 1. 90145 Palermo tel. e fax 091-6822306 e-mail: rume@fondazionerui.it Tra le attività: Corsi di metodologia dello studio riconosciuti dall'Università di Palermo; Club di

 Collegio RUI (m) via della Sierra Nevada 10, 00144 Roma tel. e fax 06-54210796 e-mail: rui@fondazionerui.it sito web: www.collegiorui.it Tra le attività: Incontri con protagonisti del giornalismo televisivo italiano; incontri di orientamento universitario; club di medicina: corso di Accenture di orientamento al lavoro

Collegio Villa delle Palme (f)

lu n g evteerdelle Armi, 12/13, 00195 Roma tel. e fax 06-3215447 e-mail: villadellepalme@ fondazionerui.it Tra le attività: Incontri di bioetica

 Collegio Porta Nevia (f) via Laurentina 86a. 00142 Roma tel. 06-59472103 fax 06-594721 e-mail:

portanevia@fondazionerui.it Tra le attività: Seminario di architettura Progetto in can tiere 3. con Roma Tre e La Sapienza; Giornate residenziali di orientamento all'università; Leadership Training Conference; Progetto di volontariato in Portogallo

 Collegio Celimontano (f) via Palestro 5/7, 00185 Roma tel. 06-48905902 fax 06-483863 e-mail: celimonta **pp** @afzionerui.it Tra le attività: Corso Tessere un testo (con la Lumsa): Corso di Filosofia dell'uomo

 Centro culturale Delle Fontane (m) viale Dante 30, 07100 Sassari tel. e fax 079-272585 e-mail: fontane@fondazionerui.it Tra le attività: Incontri di orienta moeumistersitario

 Collegio Clivia (f) via Tirapelle 2, 37128 Verona tel. 045-8349637 fax 045-8302797 e-mail: clivia@fondazionerui.it Tra le attività: Ciclo di conferenze sulla persona umana;

Progetto di volontariato in Guatemala

 Collegio Pontenavi (m) via S. Giusto 9, 37121 Verona tel. 045-8007254 e-mail: pontenavi@fondazionerui.it

Tra le attività: Ciclo di conferenze sulla persona umana. Corso sulla psicologia della personalità; Progetto di volontariato in Transilvania

 Centro convegni Castello di Urio via Pangino 2. 22010 Urio (Co) tel. 031-400214

# → Al pari dei collegi universitari, i seguenti centri culturali, associati alla Fondazione Rui. svolgono attività per studenti:

· L'A engo (f) via Arienti 38/3 40124 Bologna tel 051 -584456 e-maire.bo@libero.it

 Asibiri (f) via Mameli 153 09123 Cagliari tel 070-282598

· CentrNord (m) piazza Roma 34 22100 Como tel 031-304464

 Ciar Club (f) via Vittorio Emanuele 53 22100 Como tel031-263137

A cademia dei Ponti (m)

via Trieste 25 50139 Firenze tel 055-4633374 fa x055-4632567 e-mail

in 6 @ acca demia deiponti. Atcademia delle Vol € (m) si b web www.academiadeiponti. 06124 Perugia

· Ca setl b acor (m) via Castelbarco 30 20136 Milano tel 02-8376225 fa x02-8321414 e-mail direzione@castelbarco.net

sito web: www.castelbarco.net · Accademia Molino delle

Armi (m) via Cosimo del fante 17. 20122 Milano tel. 02-48007431 e-mail: info@ accademiadimilano.it sito web:

 Alzaia (f) via Panizza 19 20144 Milano tel 02-48007131 e - m a al kaia@tiscali.it

via della Pescara 49, tel 075-35181 e-mail avolte2004@tiscali.it  Studio Club (f) via Tupini 113, 00144 Roma tel 06-5925661 e-mail studioclub@alfanet.it

· Valmiana (m) via Cernaia 40. 10122 To r i n o **tel** 011-542572 **fa x**011-530039 e-mavial l miana@ as sociazio.itea e c

 Riparia (f) via Ponza 2, 10121 Torino tel 011-548027 e - m a idc\_riparia@tin.it www.academiadimilano.jt
• Rivalto (m)

piazza Dalmazia 3 34133 Trieste te | 040-364310 e-mail rivalto@fondazionerui.it

Per ulteriori informazioni, consultare il si **b** web www.fondazionerui.it e-mail info@fondazionerui.it

# → lpe - Istituto per ricerche ed attività educative

L'Ipe - Istituto per ricerche ed attività educative, realizza e gestisce collegi universitari a Napoli, Bari e Roma che ospitano studenti fuori sede, italiani e stranieri, e costituiscono un punto di riferimento culturale e formativo per migliaia di universitari che usufruiscono dei servizi messi a loro disposizione. Conferisce borse di studio e di ricerca a studenti meritevoli, contribuendo alla realizzazione del diritto allo studio.

L'Ipe, inoltre, promuove Master, ricerche, attività di formazione e orientamento per studenti e di alta formazione per neolaureati, nonché corsi di aggiornamento per docenti.

An n u a l mecondanizza simposi e convegni in campo nazionale e internazionale con la parte c i p a zione di eminenti scienziati italiani e stranieri su diverse tematiche tra la filosofia della scienza.

- Sede Riviera di Chiaia 264 80121 Napoli tel 081-2457074 fax 081-7648464 sito web www.ipeistituto.it **e-mail** ipe@ipeistituto.it
- Collegio universitario Monetrone (m) via F. Crispi 112 80122 Napoli tel 081-669831 e-mail info@monterone.it sito web www.monterone.it
- Collegio universitario Villalta (f) via G. Martucci 35/H, 80121 Napoli **tel** 081-665678 e-mail collegio.villalta@tiscali.it sito web www.villalta.it
- Collegio universitario del Lev a ret(m) via S. Matarrese 41 70124 Bari tel 080-5042043 fax 080-5042154 e-mail info@residenzadellevante.it sito web www.residenzadellevante.it
- Centro convegni Casalmentano via Nomentana 1294 00137 Roma **tel** 06-41400770
- · Centro di formazione p ro fessionale Misenea (f) via Pontano 28 80122 Napoli tel 081-669084 e-mail misenea@libero.it sito web www.ipeistituto.it/misenea