

L'Anagrafe degli Studenti della Regione Emilia-Romagna

Stefano Cremonini

Quadro normativo

L'Anagrafe dell'Obbligo Formativo, costituita ai sensi dell'art. 68 della Legge n. 144/1999 e successivi regolamenti applicativi, è formata dai giovani in età compresa fra i 14 e i 17 anni.

La quasi totalità dei giovani di questa età frequenta la scuola e sono perciò i dati sulla popolazione scolastica la componente essenziale dell'anagrafe regionale dell'obbligo formativo, somma delle diverse anagrafi provinciali.

A quella della Scuola, si aggiungono le anagrafiche della Formazione Professionale e dell'Apprendistato.

La Regione Emilia-Romagna, con Delibera di Giunta n. 1948 del 06/10/2004, in applicazione della L. R. n. 12 del 30/06/2003, ha programmato di dotarsi di adeguati strumenti conoscitivi del fenomeno scolastico, a partire dall'anagrafe regionale degli studenti. A tal fine, l'anagrafe regionale per l'obbligo formativo viene trasformata in Anagrafe Regionale degli Studenti, in grado di raccogliere i dati più significativi relativi agli studenti nelle fasce di età dell'adempimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione (entro il 18esimo anno di età).

Il D. Lgs. n. 76 del 15 aprile 2005 "Definizione delle norme generali sul diritto-dovere all'istruzione e alla formazione, a norma dell'articolo 2, comma 1, lettera c), della legge 28 marzo 2003, n. 53" ha istituito il sistema nazionale delle anagrafi degli studenti (art. 3).

Obiettivi del progetto

L'incrocio delle banche dati dell'Obbligo Formativo, Formazione Professionale, Apprendistato con l'Anagrafe dei residenti consente alla Regione Emilia-Romagna di dare finalmente concretezza alla lotta alla dispersione scolastica, individuando con precisione i percorsi formativi dei ragazzi tra i 14 e i 17 anni, individuandone le scelte e seguendoli fino a che tali scelte – il proseguimento degli studi fino al diploma o la qualifica professionale - non siano compiute.

I quattro database vengono "incrociati" tre volte l'anno: a gennaio-febbraio, cioè alla fine del primo quadrimestre (quando i ragazzi di terza media devono scegliere cosa faranno in seguito), alla fine dell'anno scolastico (quando devono confermare la loro scelta), e a settembre, all'inizio dell'anno scolastico successivo.

L'incrocio tra le banche dati consente di ricostruire il percorso formativo di tutti i 120mila studenti emiliano-romagnoli iscritti alle terze medie, nonché alle prime tre classi delle scuole superiori del territorio regionale. Sono questi, infatti, gli anni più "rischiosi", quelli in cui statisticamente è più facile che un ragazzo smarrisca la strada e lasci la scuola.

L'Anagrafe permette di seguire uno per uno gli studenti e di rivolgere loro specifiche attività di orientamento ed opportunità formative qualora abbandonino la scuola nel corso dell'anno o nel passaggio da un anno all'altro.

Una volta riscontrati gli "assenti" dal sistema formativo regionale, si attivano i Centri per l'Impiego delle Province per avviare i contatti con i ragazzi.

La partecipazione e la piena adesione delle scuole a questo progetto è particolarmente importante: non

Anagrafe degli studenti

a caso all'interno di ogni istituto, nei mesi scorsi, è stato formato un operatore di segreteria che si assumerà la responsabilità di immettere i dati degli studenti e le loro scelte secondo una griglia di quattro possibilità: se intende proseguire nella scuola, nella formazione professionale, nell'apprendistato, oppure se non ha fatto ancora nessuna scelta.

Questo nuovo sistema informativo è l'attuazione pratica del 'non uno di meno', che è il principio ispiratore della legge regionale su scuola e formazione professionale del 2003, che ha come obiettivo dichiarato quello di portare tutti i ragazzi – tutti e non uno di meno, appunto – al diploma o alla qualifica professionale.

Il sistema ha anche la finalità di monitorare da un punto di vista quali-quantitativo tutto il sistema formativo, rilevando fenomeni quali, ad esempio, la crescente presenza degli studenti immigrati oppure la "migrazione formativa" all'interno e all'esterno della regione.

Tali elaborazioni permetteranno un più puntuale governo del sistema, consentendo di mettere a punto azioni tagliate su misura delle necessità della nostra scuola, senza stressare continuamente gli istituti con richieste di dati, contribuendo in modo sostanziale alla eliminazione della cosiddetta molestia statistica.

Gli strumenti: il sistema informativo, le banche dati

L'Anagrafe Regionale degli Studenti è un sistema informativo che permette di monitorare i percorsi formativi di tutti i giovani residenti in Emilia-Romagna ed in particolare di individuare i giovani a rischio di dispersione scolastica e formativa.

In un'unica banca dati sono consultabili i dati anagrafici dei giovani nei tre canali formativi di Scuola, Formazione Professionale, Apprendistato; tali dati sono confrontabili con l'Anagrafe dei Residenti.

L'Anagrafe è strumento di scambio e condivisione di informazioni tra tutte le istituzioni e gli enti interessati al complesso processo di raccolta, consultazione, monitoraggio delle informazioni anagrafiche dei giovani nei tre canali formativi – Scuola, Formazione Professionale, Apprendistato – e di incrocio dati con l'Anagrafica dei residenti, nel pieno rispetto delle norme sulla riservatezza.

L'Anagrafe Online consente:

a tutte le scuole della regione Emilia-Romagna coinvolte nelle rilevazioni delle scelte formative degli studenti di inviare i dati mediante semplici procedure online;

ai servizi competenti di tutte le Province dell'Emilia-Romagna e ai referenti dei CSA di accedere in tempo reale al monitoraggio delle rilevazioni e alla consultazione dei dati a livello provinciale: schede anagrafiche di dettaglio, analisi statistiche di sintesi, grafici dinamicamente generati delle ricerche impostate;

a tutti i soggetti interessati – Istituzioni Scolastiche, Province, Centri per l'Impiego, Enti di Formazione Professionale, CSA, Regione, Ufficio scolastico regionale, IRRE - di accedere online ad informazioni e servizi per monitorare i percorsi formativi dei giovani residenti in regione;

a tutti gli operatori abilitati - di poter accedere al sistema online di incrocio con altri archivi anagrafici per ottenere un'unica base dati aggiornata che riporti la "storia" formativa dei giovani.

① Anagrafe Scuola

In questa sezione è possibile accedere al monitoraggio dei dati anagrafici degli studenti rilevati nel sistema dell'istruzione. Tali dati sono inviati al sistema direttamente dalle scuole della regione in occasione delle rilevazioni annuali delle scelte formative degli studenti.

L'Anagrafe Scuola contiene i nominativi degli studenti che sono stati rilevati nelle scuole della regione, completi delle scelte formative degli studenti.

I dati sono raccolti e organizzati su base territoriale (per provincia) e per scuola.

Anagrafe degli studenti

Ogni Provincia/CSA può accedere al sistema, monitorare il processo di rilevazione e visualizzare i dati delle rilevazioni di propria competenza.

Ogni Provincia/CSA può monitorare

lo stato di avanzamento complessivo della rilevazione in corso (percentuale di scuole che hanno inviato i dati);

lo stato di avanzamento analitico per ogni istituzione scolastica soggetta a rilevazione (stato dell'invio, della verifica dei dati, delle correzioni, ecc...).

② Analisi statistiche dei dati dell'Anagrafe Scuola

In questa sezione è possibile accedere al sistema di Analisi Statistica dei dati anagrafici degli studenti rilevati nelle scuole della regione. È possibile selezionare tra dati di diverse rilevazioni, in corso o precedenti.

Al sistema di analisi statistica possono accedere sia gli utenti Provincia che gli utenti CSA per i dati di propria competenza territoriale.

Prima di iniziare la consultazione è necessario ricordare che:

La chiave primaria di ricerca dell'ambito territoriale delle Analisi Statistiche in questa sezione si riferisce alla collocazione geografica della scuola che ha rilevato gli studenti.

Così ad esempio selezionando l'ambito geografico di Ravenna/Tutti i comuni si otterranno i nominativi degli studenti rilevati in tutte le scuole, di tutti i comuni della provincia di Ravenna, comprensivi quindi anche degli studenti residenti in altri comuni o province della regione o in altra regione diversa da Emilia-Romagna.

Una successiva selezione delle ripartizioni permetterà di visualizzare la sintesi numerica dei giovani residenti fuori regione o in altra provincia, così come i giovani residenti nella provincia selezionata, ma rilevati in scuola di altra provincia della regione.

Analisi statistiche Anagrafe Obbligo Formativo

Benvenuto nella sezione dedicata alle analisi statistiche dei dati dell'Anagrafe Obbligo Formativo

Da questa pagina puoi effettuare le selezioni che ti permetteranno di visualizzare tabelle e grafici rilevazioni sulle scelte formative degli studenti in Obbligo Formativo.

Rilevazione

Scegli la rilevazione: 1 ottobre 2005

1. Scegli l'ambito territoriale:

Scegli la provincia: RAVENNA

Scegli il comune: Tutti i comuni

Oppure seleziona una fascia di interesse: Altimetria:

2. Scegli la tipologia di dato

Scelta obbligo formativo:

- 01 Prosegue nella scuola
- 02 Prosegue nella formazione professionale
- 03 Prosegue nell'apprendistato
- 04 Non ha comunicato la propria scelta

Il sistema permette di selezionare tra numerose query di ricerca pre-impostate che forniscono i risultati sia in tabelle che in grafici di sintesi dinamicamente creati.

È possibile inoltre affinare la ricerca tramite numerose ripartizioni:

Anagrafe degli studenti

3. Visualizza

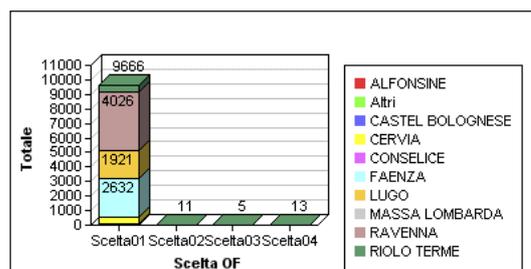
ripartizione comuni delle scuole
 ripartizione maschi femmine
 ripartizione stranieri
 ripartizione per anni di nascita
 ripartizione per residenza
 scegli il comune di residenza
 scegli residenti in provincia rilevati in scuole di altra provincia

Scegli uno stato:
 tutti
 tutti
 SCEGLI
 Tutta la regione

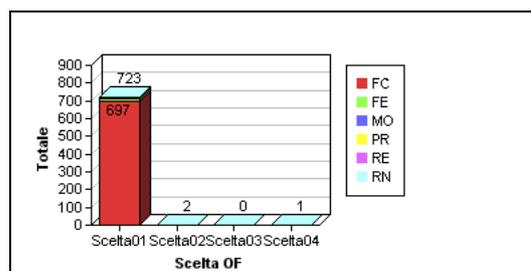
4. Tipologia di scuola

ripartizione per tipologia: Istituzioni scolastiche:

| Comuni | scelta 01 | | scelta 02 | | scelta 03 | | scelta 04 | |
|-----------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Provincia di Ravenna | 9664 | 99,7% | 11 | 0,11% | 5 | 0,05% | 13 | 0,13% |
| Alfonsine | 13 | 0,13% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Bagnacavallo | 9 | 0,09% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Brisighella | 11 | 0,11% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Castel bolognese | 16 | 0,16% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |



| Provincia | scelta 01 | | scelta 02 | | scelta 03 | | scelta 04 | |
|---------------|------------|---------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| FC | 697 | 96% | 2 | 0,27% | 0 | 0% | 1 | 0,13% |
| FE | 14 | 1,92% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| MO | 1 | 0,13% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| PR | 3 | 0,41% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| RE | 1 | 0,13% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| RN | 7 | 0,96% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Totale | 723 | 99,58% | 2 | 0,27% | 0 | 0% | 1 | 0,13% |



5. Output

Ogni output prevede l'accessibilità di una lista di nominativi.

Tipo output:

Tabella
 Grafico
 Mappa Tematica

interroga il sistema

Ogni tabella di dati di sintesi permette l'accesso al PERCORSO FORMATIVO DELLO STUDENTE – una scheda analitica che riporta i dati anagrafici degli studenti completi delle scelte formative formulate per la rilevazione selezionata.

Anagrafe degli studenti

Anagrafe Regionale Studenti

Questa sezione consente di accedere al sistema integrato di Banche dati Anagrafiche di Scuola, Formazione Professionale, Apprendistato e confrontare i dati con l'Anagrafe dei Residenti. La chiave primaria di ricerca di tutte le Banche dati disponibili è costituita dalla "RESIDENZA" del giovane nell'area geografica selezionata.

La pagina di consultazione dei dati è suddivisa in 3 aree di selezione:

Area 1: Selezione criteri di ricerca (Residenza o Nominativo del giovane)

Area 2: Selezione Banche dati (Anagrafe Residenti, Anagrafe Scuola, Anagrafe Formazione Professionale, Anagrafe Apprendistato)

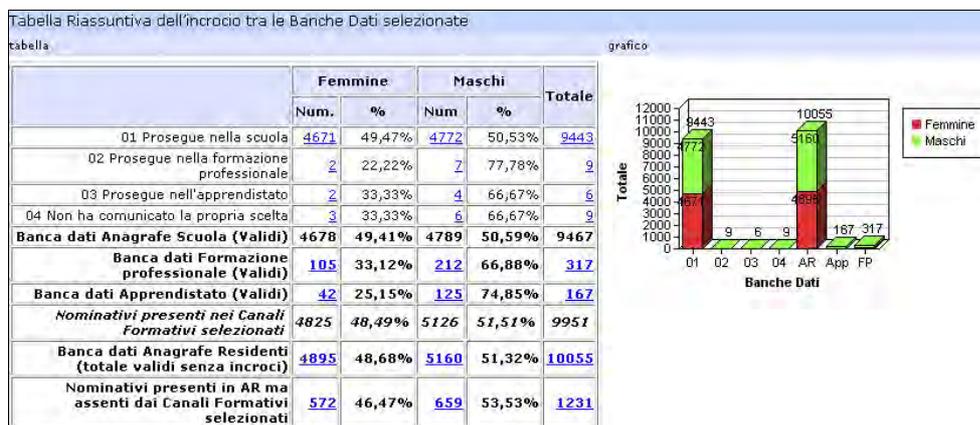
Area 3: Visualizzazione dei dati (ripartizioni dei dati selezionati, visualizzazione elaborazione degli incroci effettuati, tipologie di output- Tabella, Grafico ecc)

Scegli le visualizzazioni dei dati

Visualizza i dettagli dell'incrocio tra banche dati

Esempio ricerca complessa

Risultati della ricerca tra più banche dati (Tabella riassuntiva incroci):



Anagrafe degli studenti

Ogni dato numerico permette di accedere ad una lista di nominativi visualizzabili.
I dati riportati nella tabella sono sempre esportabili in file .XLS

Tabella Dettagli

| Dettaglio risultati della ricerca | | | | | |
|--|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|
| | Femmine | | Maschi | | Totale |
| | Num. | % | Num. | % | |
| Banca dati Anagrafe Scuola (totale validi senza incroci) | 4678 | 49,41% | 4789 | 50,59% | 9467 |
| Banca dati Anagrafe Scuola | 4678 | 49,41% | 4789 | 50,59% | 9467 |
| Banca dati Formazione professionale (totale validi senza incroci) | 112 | 33,73% | 220 | 66,27% | 332 |
| Banca dati Formazione professionale | 112 | 33,73% | 220 | 66,27% | 332 |
| Banca dati Apprendistato (totale validi senza incroci) | 59 | 25,99% | 168 | 74,01% | 227 |
| Banca dati Apprendistato | 311 | 33,59% | 615 | 66,41% | 926 |
| Banca dati Anagrafe Residenti (totale validi senza incroci) | 4895 | 48,68% | 5160 | 51,32% | 10055 |
| Banca dati Anagrafe Residenti (senza cod fisc, anno nascita) | 205 | 50,49% | 201 | 49,51% | 406 |
| Banca dati Anagrafe Residenti | 5100 | 48,75% | 5361 | 51,25% | 10461 |
| Nominativi trovati nella Banca dati Formazione professionale e Scuola | 7 | 46,67% | 8 | 53,33% | 15 |
| Nominativi trovati nella Banca dati Apprendistato e Scuola | 17 | 26,55% | 43 | 71,67% | 60 |

È possibile individuare anomalie quali:
giovani presenti in due banche dati contemporaneamente;
i risultati della ricerca sulle banche dati prima dell'incrocio con l'Anagrafe Scuola;
la presenza di anomalie nelle banche dati.

La data di aggiornamento delle banche dati consultate è sempre visibile al fondo della pagina.

| Banche Dati Consultate | |
|--------------------------|----------------|
| Obbligo Formativo | 1 ottobre 2005 |
| Formazione professionale | 30-SET-05 |
| Apprendistato | 30-SET-05 |
| Anagrafe Residenti | 30-SET-05 |