



Il Convegno si propone di contribuire allo sviluppo del sapere scientifico e tecnologico, avvicinando gli studenti all'indagine sperimentale e alla progettazione, motivandoli attraverso il piacere della scoperta e il gusto di risolvere i problemi.

Per raggiungere questi scopi occorre:

- promuovere un programma per lo sviluppo professionale dei docenti;
- avviare una riflessione per la ridefinizione dei curricula delle discipline scientifiche e tecnologiche;
- ripensare le azioni di orientamento formativo degli studenti;
- creare una rete interistituzionale, locale e regionale, nella quale tutti i soggetti interessati possano cooperare per lo sviluppo del sapere scientifico e tecnologico.

Questi ed altri temi, che potrebbero eventualmente emergere nel corso dei dibattiti, saranno discussi e approfonditi nell'ambito del Convegno.

CONVEGNO

# scienza orienta



MERCOLEDÌ  
10 OTTOBRE 2007

RIMINI  
MUSEO DELLA CITTÀ, SALA DEL GIUDIZIO  
VIA TONINI 1

**Organizzazione:**

**Istituto Comprensivo di San Giovanni in Marignano**

tel. 0541 955436 - email: icmarignano@rimini.com

**Ufficio Scolastico Provinciale di Rimini** - Ufficio Studi e Programmazione

tel. 0541 717603 - email: bravi@csarimini.it

**Coordinamento tecnico - scientifico:**

**Cinzia Buscherini** - email: cinzia.buscherini@istruzione.it

in collaborazione con:



## PROGRAMMA

ore 8,30 Registrazione dei partecipanti

ore 9,00 Apertura dei lavori

**Luigi Catalano**

Direttore Generale dell'U.S.R. per l'Emilia Romagna

9,30 Saluti

**Ferdinando Fabbri**

Presidente della Provincia di Rimini

**Nicola Serio**

Dirigente U.S.P. di Rimini

**Alberto Ravaioli**

Sindaco del Comune di Rimini

Coordina

**Agostina Melucci**

Dirigente Tecnico dell'U.S.R. per l'Emilia Romagna

### Orientamento attivo attraverso la sperimentazione scientifica

ore 10,30 Relazione

**Luigi Berlinguer**

Presidente del Comitato nazionale per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica

**“Lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica nella scuola e nel Paese”**

ore 11,15 Approfondimenti

**Claudio Gentili**

Direttore Education - Confindustria

**Andrea Messeri**

Sociologo - Università di Siena

**Nicola Vittorio**

Presidente della Conferenza Nazionale dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie-Università di Tor Vergata

Coordina

**Cinzia Buscherini**

Dirigente Tecnico dell'U.S.R. per l'Emilia Romagna

ore 12,30 Dibattito

ore 13,30 Buffet

### Scienze vissute, scienze da sperimentare in laboratorio

ore 14,30 Le scuole come laboratori

Esperienze di insegnamento scientifico e tecnologico nelle scuole

Coordina

**Anna Maria Benini**

Dirigente Tecnico dell'U.S.R. per l'Emilia Romagna

### La rete interistituzionale per lo sviluppo del sapere scientifico e tecnologico

ore 16,00 Intervengono

**Luigi Berlinguer**

Presidente del Comitato nazionale per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica

**Maurizio Taormina**

vice Presidente della Provincia di Rimini

**Paola Manzini**

Assessore Scuola, Formazione, Ricerca, Università Regione Emilia - Romagna

Coordina

**Stefano Versari**

Dirigente dell'U.S.R. per l'Emilia Romagna

*Il progresso scientifico ci ha permesso di comprendere cose inimmaginabili, del cielo, della terra, degli esseri viventi e della mente. La scienza, in particolare la ricerca fondamentale, è stata nei secoli il motore dell'innovazione.*

*(dal Documento del gruppo di lavoro interministeriale per lo sviluppo scientifico e tecnologico presieduto dal Professor Luigi Berlinguer).*