



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/1

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).