

La prima edizione del novembre 2010 ha avuto un notevole successo sia per le numerose presenze e per i validi seminari e contributi presentati, sia in termini di ricaduta a livello di sperimentazione, di prassi didattica e di ricerca.

Quest'anno sarà l'occasione di continuare ad approfondire i temi aperti nel 2010 e di aprirne di nuovi, allargando l'attenzione anche alla scuola dell'infanzia.

Sarà un momento di lavoro per riconoscere di nuovo come i contributi di ricerca delle Scienze Cognitive, della Linguistica, della Pedagogia e della Psicologia, insieme a quelli di Didattica Disciplinare, rivestono un ruolo decisivo e complementare nella Didattica delle Scienze per i più piccoli.

Segreteria organizzativa:  
**dott.ssa Tiziana Altiero**  
email: convegno.didsienze@unimore.it

Responsabile scientifico:  
**prof. Federico Corni**  
Tel: 0522 523148 - 059 2055259  
Cell: 392 0388360  
email: federico.corni@unimore.it

### Luoghi degli incontri

Aula LI.1 (exG) Dipartimento di  
Scienze Fisiche, Informatiche  
e Matematiche  
Via G. Campi 213/A - 41125 Modena

Aula DI.4 (ex3) Dipartimento di  
Educazione e Scienze Umane  
Via A. Allegri 9 - 42121 Reggio Emilia



Con il contributo di:



EDITRICE  
**LA SCUOLA**

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MODENA E REGGIO EMILIA

## Innovazione nella didattica delle scienze nella scuola primaria e dell'infanzia: al crocevia fra discipline scientifiche e umanistiche

Seconda Edizione

**Modena e Reggio Emilia**  
**30 Novembre - 1 Dicembre 2012**



# PROGRAMMA

## 30 novembre 2012

**Dipartimento di Scienze Fisiche,  
Informatiche e Matematiche (MO)  
Aula LI.1 (ex G)  
Via G. Campi, 213/A - 41125 Modena**

14:00 Apertura dei lavori: F. Corni

Saluti delle autorità presenti.

Sono stati invitati:

**Aldo Tomasi** - Magnifico Rettore

**Giorgio Zanetti** - Direttore del Dipartimento di  
Educazione e Scienze Umane

**Silvia Menabue** - Dirigente U.S.P. XII di Modena e  
XVI di Reggio Emilia

### Seminari su invito:

14:30 From Mythic Thought to an Understanding  
of Nature

**Hans U. Fuchs** - Zurich University of  
Applied Sciences at Winterthur, CH

15:30 Encouraging a "Romantic Understanding" of  
science in children

**Yannis Hadzigeorgiou** - University of  
the Aegean, Rhodes, GR

16:30 Coffee break

17:00 Dall'esperienza alla comprensione del  
mondo: il ruolo dell'astrazione

**Manuela Cervi** - R.E.I.S. Educational,  
Milano

17:45 Gli organizzatori concettuali nelle scienze

**Paolo Lubini** - Liceo Cantonale di Lugano 2 -  
Savosa, Svizzera, CH

## 1 dicembre 2012

**Dipartimento di Educazione e Scienze  
Umane (RE) Aula DI.4 (ex 3)  
Via Allegri, 9 - 42121 Reggio Emilia**

9:00 Apertura dei lavori F. Corni

### Seminari su invito:

9:15 La fisica nella formazione insegnanti della  
scuola di base: una sfida di ricerca

**Marisa Michelini** - Università di Udine

9:45 Formazione insegnanti e sperimentazione di  
percorsi scientifici nella scuola primaria

**Cristina Mariani** - Università di Modena e  
Reggio Emilia

10:15 Educazione e conoscenza nella scuola  
dell'infanzia: la formazione insegnanti, i  
percorsi, le esperienze

**Daniela Soci** - Coordinamento scuole  
dell'infanzia - Comune di Modena

### Tavola rotonda:

10:45 Le scienze per un curriculum verticale e  
interdisciplinare

**Federico Corni** - Università di Modena e  
Reggio Emilia

**Paola Longo** - Politecnico di Torino

**Daniela Notarbartolo** - Esperto di  
grammatica e consulente INVALSI

**Enrico Giliberti** - Università di Modena e  
Reggio Emilia

11:30 Coffee Break

### Contributi:

11:45 Workshops paralleli

13:30 Pausa pranzo

14:30 Workshops paralleli

16:00 Coffee break

### Tavola rotonda:

16:30 Prospettive per un insegnamento  
interdisciplinare

Presiede: **Giorgio Zanetti** - Interventi di  
ricercatori del Dipartimento di Educazione  
e Scienze Umane

18:00 Chiusura e appuntamenti

*Le relazioni in inglese avranno traduzione consecutiva.*

*La partecipazione al convegno è gratuita e non  
richiede iscrizione.*

*Sito web del convegno:*

<http://mle.unimore.it/course/view.php?id=40>

*eseguire il Login come ospite*

Per gli insegnanti, la partecipazione al Convegno è riconosciuta come Corso di aggiornamento (Art. 1 comma 2 Direttiva 90/03). Ai sensi dell'art. 64 comma 5 CCNL 2006-2009 è riconosciuto l'esonero dal servizio, previa richiesta da parte dell'interessato al capo d'istituto. Verrà rilasciato un attestato per n° 12 ore di Aggiornamento, in base alla CM 376, prot. 15218, del 23/12/1995 e successive modifiche. In caso di frequenza parziale al Convegno, verrà comunque rilasciato un attestato per il numero di ore di presenza effettive.