



*Non c'è nulla che colpisca più di questo fatto:  
via via che la Matematica si elevava e  
appartava nelle regioni più alte  
del pensiero astratto, tornava poi a terra  
come uno strumento sempre più importante  
per l'analisi dei fatti concreti.*

Alfred N. Whitehead, *La scienza e il mondo moderno*

## **SETTIMANA MPE2013**

### **15-20 APRILE 2013**

#### **CICLO DI CONFERENZE**

Dipartimento di Matematica "F. Enriques", Via Saldini 50, Milano  
Per docenti e studenti degli ultimi anni di scuola secondaria di II grado

#### **15 APRILE 2013**

- ore 14.30 Registrazione dei partecipanti  
ore 15 Apertura della settimana MPE2013 alla presenza del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano, prof. Gianluca Vago  
ore 15.15 *Dai limiti ai fratelli Grimm, passando per stormi e discontinuità.  
A proposito di equazioni differenziali*  
Rinaldo Colombo, Università degli Studi di Brescia

#### **17 APRILE 2013**

- ore 14.30 Registrazione dei partecipanti  
ore 15 *Galassie e spirali*  
Giuseppe Bertin, Università degli Studi di Milano

#### **19 APRILE 2013**

- ore 14.30 Registrazione dei partecipanti  
ore 15 *Fra matematica e fisica: simmetrie e orbite del problema degli n-corpi*  
Susanna Terracini, Università degli Studi di Torino

Per partecipare alle conferenze è necessario prenotare scrivendo alla dott.ssa Paola Testi Saltini (paola.testi@unimi.it) entro il 9 aprile e specificando il giorno e il numero dei partecipanti.  
La prenotazione è valida solo a seguito della conferma via email.

## MOSTRE

Dipartimento di Matematica "F. Enriques", Via Saldini 50, Milano  
Per le scuole secondarie di II grado

**15-19 APRILE 2013**

### *Simmetria, giochi di specchi*

Si tratta della mostra "storica" del Centro la cui sperimentazione e il cui successo hanno confermato i ricercatori che l'avevano prodotta nel 2000 nella convinzione che buone esperienze di apprendimento informale siano fondamentali nella costruzione di un sapere matematico, anche formalizzato.

La mostra esplora la simmetria e la classificazione di figure piane o di oggetti tridimensionali rispetto al loro tipo di simmetria.

### *Matematica e modelli*

Allestita la prima volta nel 2011 al Festival della Scienza di Genova e trasformata poi in mostra itinerante, esplora, anche attraverso animazioni interattive, il concetto di modello matematico: da Beltrami a Volterra, dai mercati competitivi agli orari cadenzati dei treni, dalla dinamica delle popolazioni fino alla teoria dei giochi.

Per informazioni e prenotazioni è necessario scrivere alla dott.ssa Giovanna Dimitolo (giovanna.dimitolo@unimi.it).

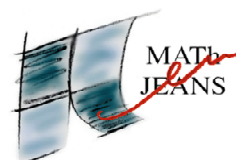
## CONVEGNO MATH.en.JEANS

Dipartimento di Matematica "F. Enriques", Via Saldini 50, Milano

**20 APRILE 2013**

ore 9-13

I ragazzi che nell'anno hanno partecipato all'iniziativa MATH.en.JEANS avranno l'occasione di esporre i propri lavori



### *Promotori*

Unità "Città-Studi" del Centro *matematita*  
Dipartimento di Matematica "F. Enriques"  
Kangourou Italia

### *Con il patrocinio di*

Accademia Nazionale dei Lincei  
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Milano, 5 marzo 2013