



Laboratorio di Educazione Matematica



## **EDUCARE ALLA MATEMATICA IN CLASSE PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE**

**28 FEBBRAIO - 1 - 2 MARZO 2014**

a Siena presso Hotel Garden

**tre giorni di LABORATORI DI MATEMATICA  
per docenti di scuola primaria e secondaria di I e II grado  
condotti da**

**Antonella Castellini, Lucia Fazzino, Francesca Martignone e Rosa Santori**

## **MATEMATICattiva**

matematica attiva e non cattiva

Conferenza del dottor Mirko Maracci  
Dipartimento di Matematica - Università di Pavia  
aperta al pubblico

coordinamento e organizzazione di Francesca Ricci  
Laboratorio di Educazione Matematica  
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche  
Università di Siena

## PROGRAMMA DEI LABORATORI

### Venerdì 28 Febbraio

- ore 16.00 sistemazione in albergo e registrazione dei partecipanti
- ore 17.00 presentazione dei laboratori e inizio lavori
- ore 20.00 cena in albergo
- ore 21.00 ripresa lavori

### Sabato 1 Marzo

- Ore 8.00 colazione
- Ore 9.00 inizio lavori
- Ore 10.30 pausa
- Ore 13.00 pranzo in albergo
- Ore 15.00 ripresa lavori
- Ore 17.00 conferenza del dottor Maracci presso la Sala Rosa dell'Università di Siena, Piazzetta S. Gigli 1, Prato S. Agostino, dal titolo: "Dal piano alla sfera e ritorno: motivazioni per un'introduzione della geometria della sfera in classe"
- Ore 18.30 tempo libero per visitare Siena
- Ore 20.00 cena libera

### Domenica 2 Marzo

- Ore 8.00 colazione
- Ore 9.00 inizio lavori
- Ore 10.30 pausa
- Ore 11.00 esposizione / scambio fra i quattro laboratori
- Ore 13.00 pranzo in albergo

## ORGANIZZAZIONE DEI LABORATORI

### I laboratori:

- Antonella Castellini, Lucia Fazzino e Rosa Santori attiveranno due o tre laboratori in base al numero ed al livello scolastico degli iscritti;
- Francesca Martignone dell'Università del Piemonte Orientale terrà un laboratorio sulle "Macchine matematiche" rivolto soprattutto agli insegnanti della scuola secondaria di secondo grado;
- avranno inizio il venerdì alle ore 17.00 e termineranno la domenica appena prima di pranzo;
- si terranno presso l'hotel "GARDEN" alle porte di Siena:  
sito dell'albergo: <http://www.gardenhotel.it/>

I laboratori sono finanziati dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche.

### I costi del soggiorno in albergo, a persona, sono i seguenti:

camera doppia	118 €
camera matrimoniale uso singolo	158 €

La quota comprende 2 notti, 2 colazioni, 3 pasti bevande incluse.

Costo pasto singolo per i non residenti	22 €
-----------------------------------------	------

**Al momento dell'iscrizione è necessario versare una caparra del 50% all'albergo Hotel Garden**

BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA Spa- agenzia 2

iban: IT49U0103014202000000477243

**Chi non soggiorna in albergo deve garantire la presenza alla cena del venerdì e al pranzo del sabato per i quali non c'è bisogno di caparra.**

Le iscrizioni e la prenotazione dell'albergo devono pervenire, esclusivamente, al seguente indirizzo e-mail: [francesca.ricci@unisi.it](mailto:francesca.ricci@unisi.it)

**ENTRO IL 31 GENNAIO 2014**

È previsto un numero massimo di 50 persone.

Per qualunque informazione rivolgersi a Francesca Ricci:  
tel 0577/234850 int 1176 - [francesca.ricci@unisi.it](mailto:francesca.ricci@unisi.it)