

## SABATO 17/03/2007

### Ore 9

Registrazione presso il cinema Fellini  
Viale Lombardia, Rozzano

### Ore 9,30 - 10,45

“Difficoltà in matematica: osservare,  
interpretare, intervenire”

**Prof.ssa Rosetta Zan**

Dipartimento di Matematica, Università di Pisa

### Ore 10,45 - 11

Intervallo

### Ore 11 - 12,30

Seconda parte della relazione

### Ore 12,30 - 13

Discussione

### Ore 14

Registrazione presso il cinema Fellini

### Ore 14,30 -16,30

“Misconcezioni “evitabili” ed “inevitabili”  
dalla scuola dell’infanzia alla secondaria

**Prof.ssa Silvia Sbaragli**

Scienze della Formazione,  
Università di Bologna e Bolzano

### Ore 16,15 – 16,45

Discussione

### Ore 16,45 - 17,15

Intervallo

### Ore 17,15 – 18

**Teatro scientifico**

“L’uomo che parlava alle stelle”

Adattamento dal testo di Luca Novelli

Classe 3G Scuola Secondaria di 1° grado

“Leonardo da Vinci”, Pavia

Coordinamento: **Anna Lenini, Angela De Angelis**



## SABATO 31/03/07

### Ore 9,30

Registrazione presso la scuola primaria  
Via Garofani, Rozzano

### Ore 10 – 12,30

LABORATORI

### Ore 14

Registrazione presso la scuola primaria  
Via Garofani - Rozzano

Il pranzo sarà organizzato  
all’interno della scuola

### Ore 14,30 – 17

LABORATORI

Durante la pausa pranzo  
sarà possibile visitare due mostre:

• L’analogia in aula:  
alcune proposte Gruppo di Milano  
RSDDM, Università di Bologna

• Mostra di giochi del Rally Matematico  
Transalpino a cura di François Jaquet

Ogni partecipante potrà scegliere  
due fra i laboratori elencati: uno per il mattino,  
l’altro per il pomeriggio. I laboratori  
verranno tutti attivati se si raggiungerà  
il numero adeguato di iscritti.

## LABORATORI

• Se gioco, imparo...(infanzia)  
C. Ricciardone, insegnante Scuola Infanzia,  
Rozzano – A. Duzioni, N.R.D Rozzano

• Giochi musicali: dalle conte all’armonia  
(infanzia –primaria)  
L. Metelli, ins.musicoterapista, psicologa,  
L. Pedretti, ins. musicista

•Ricerca ,azione, collaborazione con i problemi  
del Rally Matematico Transalpino  
(primaria –secondaria )  
R. D’Agata – L. Abate, N.R.D  
Università di Pavia, Sez. Rozzano

• Visualizzare per capire (primaria- secondaria)  
A. Amigoni, N.R.D Università di Pavia,  
Sez. Rozzano

• Enigmi e magie matematiche (primaria – secondaria)  
C.Croci – P. Franzetti, N.R.D  
Università di Pavia, Sez. Rozzano

• Il problema è risolto:cosa succede se..  
(primaria-secondaria)  
P. Dova – N.R.D. Università di Brescia

• Perimetro, area, volume: quali relazioni possibili?  
(primaria-secondaria) C. Gualandi, M.Ricci, C.Nobis  
RSDDM, Università di Bologna

• Fibonacci e la sezione aurea nella natura e nell’arte  
(primaria –secondaria) D. Folcio,  
ins. “Scuola Rinascita” Milano

• Problemi con Cabri: quali sviluppi?  
(primaria – secondaria) M. Trevisani,  
A. Pesci, Università di Pavia

•Apprendimento e affettività (tutti i livelli)  
C.Guastalla, ins. Scuola Secondaria

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

1. Versamento di Euro 30 tramite c/c postale n.48619209 intestato a:

### Comune di Rozzano - Servizio Tesoreria

Causale: "Pensare in matematica 2007"

Il versamento può essere cumulativo.

L'iscrizione è comprensiva degli Atti.

2. Preiscrizioni on-line al sito dell'IRRE

[www.irre.lombardia.it/matematica](http://www.irre.lombardia.it/matematica)

3. Le iscrizioni vanno comunque confermate tramite fax, con la fotocopia del bollettino di versamento, al n. **028226216**

oppure al n. **028226235**

Precisare i nominativi e la scuola di appartenenza.

Posti disponibili: 400

### Termine iscrizioni: 15/02/2007

L'iscrizione è automaticamente accettata,

salvo comunicazione contraria

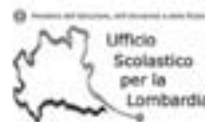
entro il 28/02/2007

Per informazioni consultare le news

del sito: [www.ragiocando.net](http://www.ragiocando.net)

Per urgenze telefonare ai n.

**02/8226325-02/8240801**



Al termine dei Seminari verrà rilasciato l'attestato di partecipazione del Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia, per un totale di 13 ore.

## PENSARE IN MATEMATICA LIBERAMENTE

11° seminario di raccordo  
per la scuola dell'infanzia,  
primaria, secondaria di 1° grado

Comitato promotore  
MATHESIS PAVIA - ROZZANO

1

2

4

8

7