

## Programma

### Venerdì 6 Marzo 2009 (mattino)

**09.00-10.00** **Apertura del Convegno, Interventi politici e di saluto**

#### *Relazione*

**10.00- 11.00** **E. Nigris** (Univ. Bicocca MI):  
*Quando provo a capire: costruire itinerari scientifici con i ragazzi*

#### *Comunicazioni*

**11.00- 12.00** **R. Zan** (PI)  
*Perdersi in un bosco narrativo. Ovvero: Quando il contesto ostacola la comprensione di un problema*  
**O. Modenini** (VR)  
*Matematica per la vita senza dedicare una vita alla matematica*

**12.00- 12.15** **Intervallo**

**12.15- 13.15** **A. Goussot** (BO)  
*Pensiero analogico e disabilità: bricolage e apprendimenti*  
**G. Visconti** (MI)  
*Un'esperienza con un alunno discalcolico*

### Venerdì 6 Marzo 2009 (pomeriggio)

#### *Comunicazioni*

**14.45-16.15** **C. Fattori, L. Colzi** (PT)  
*La corrispondenza scolastica. Affettività e relazioni interpersonali come motivazione all'apprendimento*  
**F. Favilli** (PI)  
*Alunni di cultura minoritaria e competenze matematiche: una sfida (anche e soprattutto) per gli insegnanti!*  
**R. Imperiale** (TO)  
*Ha dei numeri quella persona...*

**16.15- 16.30** **Intervallo**

### Venerdì 6 Marzo 2009 (pomeriggio) (segue)

#### *Relazione*

**16.30-17.30** **L. Bigozzi, C. Primi** (Univ. FI)  
*Pensiero comune e concettualizzazione scientifica nell'apprendimento matematico*

#### *Comunicazioni*

**17.30-19.00** **F.Conti Candori, J. Jassò, L. Montacci, F. Pascolini** (PG)  
*Sulla significatività delle operazioni aritmetiche: esperienza o regole?*  
**P. Barontini** (SI)  
*Che scoperte... con le scatole!*  
**P. Vighi** (PR)  
*Itinerari didattici diversificati sul concetto di distanza*

**19.00**

**Assemblea GRIMED**

### Sabato 7 Marzo 2009 (mattino)

#### *Comunicazioni*

**09.00-11.00** **S. Bonalumi, M. Carola, F. Gatta, F. Orsino, E. Rottoli, S. Sorgato, C. Sperlari** (MI)  
*Il senso del numero in prima elementare*  
**M. Moscucci** (SI)  
*Centralità di nodi concettuali: modello didattico per affrontare difficoltà in matematica. Pensiero aritmetico-algebrico*  
**G. Della Torre** (CO)  
*Attività sul piano cartesiano nell'ottica dell'inclusione di allievi disabili*  
**A. Montone, S. Moschetta, V. Santeramo** (BA)  
*Istruire o educare: i risultati OCSE-PISA e la matematica in aula*

### Sabato 7 Marzo 2009 (mattino) (segue)

**11.00- 11.15** **Intervallo**

#### *Relazione*

**11.15-12.15** **F. Arzarello** (Univ. TO)  
*La matematica per il cittadino*

#### *Comunicazioni*

**12.15-13.15** **B. Dell'Aquila** (PR)  
*L'introduzione del calcolo algebrico per una studentessa con ritardo mentale di grado lieve*  
**M. Piccione** (SI)  
*Centralità di nodi concettuali: modello didattico per affrontare difficoltà in matematica. Pensiero geometrico*

### Sabato 7 Marzo 2009 (pomeriggio)

#### *Comunicazioni*

**14.45- 16.45** **P. Di Martino** (PI)  
*L'inutile utilità della matematica*  
**S. Fadda** (BS)  
*Elementi in gioco nella comunicazione tra insegnante e alunno con difficoltà di apprendimento*  
**A.P.Longo, S.Sorgato** (TO, MI)  
*Matematica nella scuola primaria: una didattica inclusiva*  
**L. Pulinetti, E. Rottoli** (BG)  
*Le difficoltà in matematica nel passaggio dalla scuola media alla scuola superiore: strategie di intervento*  
**16.45-18.00** **Discussione finale. Conclusioni**

## Informazioni utili

**Sede del Convegno: Hotel delle Terme, v.le Terme 1113.**

L'iscrizione potrà essere effettuata direttamente al banco di accoglienza del Convegno, mediante il versamento di 50 €, (equivalente all'iscrizione annuale al GRIMeD); per studenti universitari e specializzandi (con libretto universitario) è prevista una riduzione di quota di 25 €. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al Tesoriere GRIMeD, prof. Roberto Imperiale.

Al momento dell'iscrizione verrà consegnata al Convegnista una cartella contenente vario materiale.

Al Convegnista verrà rilasciato **attestato di partecipazione per n° 18 ore complessive**, da considerare come attività di formazione per le modalità secondo le quali si svolgono.

**È riconosciuto l'esonero dal servizio per la partecipazione al Convegno agli insegnanti di ogni ordine e grado e personale direttivo ed ispettivo (Art. 62 del CCNL/2003), in quanto l'Università (Art. 1 Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003) è ente riconosciuto dal MIUR per la formazione dei docenti.**

### Ulteriori informazioni rivolgersi a:

Comune di Castel S. Pietro Terme - Assessorato Cultura  
P.zza XX settembre, 3 - 40024 Castel S. Pietro Terme (BO)  
tel. 051.6954198 (ore ufficio), fax 051.6954180

[cultura@cspietro.provincia.bo.it](mailto:cultura@cspietro.provincia.bo.it)

I Convegnisti dovranno provvedere per conto proprio alla prenotazione alberghiera. La segreteria declina ogni responsabilità per mancato alloggiamento.

### ALBERGHI E PENSIONI

- ★★★★ ANUSCA Palace Hotel, v.le Terme 1058, tf. 051 948824
- ★★★★ Castello, v.le Terme 1010/b, tf. 051 940138
- ★★★★ Gloria, Toscanella, via Emilia 46, tf. 0542 672702
- ★★★ Delle Terme, v.le Terme 1113, tf. 051 941140
- ★★★ Nuova Italia, via Cavour 73, tf. 051 941932
- ★★★ Parigi, v.le Terme 860, tf. 051 943585
- ★★★ Park Hotel, v.le Terme 1010, tf. 051 941101
- ★★★ Il Gallo, via Repubblica 34, tf. 051 941114
- ★★★ Arlecchino, via Repubblica 23, tf. 051 941835
- ★★ Due Portoni, via Mazzini 141, tf. 051 941190
- ★★ Terantiga, via De Iani 11, tf. 051 6957234
- ★ Maraz Sole e Mare, P.zza V. Veneto 1, tf. 051 941236

### ALTRE STRUTTURE RICETTIVE

- Antico Convento Cappuccini, via Viara 10, tf. 051 6951471
- Ippocampus, via Mori 2300, tf. 051 946831

### AGRITURISMO

Colombara, via Emilia Levante 2866,	tf. 051 942095
Rio Rosso, via Cà Venturoli 1948,	tf. 051 6957043
Rio Soglia, via Montecalderaro 575/g,	tf. 051 6957097
S. Martino, via Tanari 7493,	tf. 051 949766
Villaggio della Salute Più, loc. S.Clemente,	tf. 051 929791
Vinea Regum, Via Croce Conta, 1520,	tf. 051 940707

### BED & BREAKFAST

B&B Borro di Sopra, via Paniga 1870,	tf. 051 942444
B&B di Laura Pulga, via Repubblica 69,	tf. 051 941166
B&B La Vela, via Ca' Priva 46/48,	tf. 051 6951700
B&B Il Borgo, via Liano 4231,	tf. 051 6942042
B&B La corte degli Struzzi, via Corlo 120,	tf. 051 944191
B&B Le Betulle, via San Giovanni 5900,	tf. 051 949454
B&B La Fratta, via Scorticheto 2901/b,	tf. 051 940158
B&B Casa Clara Via Berlinguer, 101,	tf. 051 948851
B&B Ca' Priva Via Ca' Priva, 53,	tf. 051 944334

### INFORMAZIONI TURISTICHE

**URP - IAT** <http://www.cspietro.it>  
P.zza XX Settembre, 3 - 40024 Castel S. Pietro Terme (BO)  
tf. 051 6954154 Fax 051 6954141

**Pro Loco** [proloco@castelsanpietroterme.it](mailto:proloco@castelsanpietroterme.it)  
Via U. Bassi, 19 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)  
tf. 051 6951379 / 051 6954135 Fax 051 6951623

### COMITATO SCIENTIFICO

**Roberto Imperiale**  
Dirigente Scolastico, Torino  
[roberto.imperiale@fastwebnet.it](mailto:roberto.imperiale@fastwebnet.it)

**Angela Pesci**  
Dipartimento di Matematica, Università di Pavia  
[angela.pesci@unipv.it](mailto:angela.pesci@unipv.it)

**Patrizia Sandri**  
Fac. di Scienze della Formazione, Università di Urbino  
[patrizia.sandri@uniurb.it](mailto:patrizia.sandri@uniurb.it)

**Paola Vighi**  
Dipartimento di Matematica, Università di Parma  
[paola.vighi@unipr.it](mailto:paola.vighi@unipr.it)



Dipartimento di Matematica, Università di Parma  
Dipartimento di Matematica, Università di Pavia  
Scienze della Formazione, Univ. "Carlo Bo", Urbino

Hotel delle Terme - Castel S. Pietro Terme (Bo)

**16** Convegno Nazionale **16**  
**Matematica e difficoltà**

**6 e 7 marzo 2009**

**“Le competenze matematiche  
per l'identità, l'autonomia,  
la cittadinanza”**

### Patrocini richiesti:

Ministero Pubblica Istruzione  
Ministero dell'Università e della Ricerca  
Regione Emilia Romagna  
Regione Piemonte  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna  
IRRE Emilia Romagna  
Provincia di Bologna  
Ufficio Scolastico Provinciale di Bologna  
ANFFAS di Bologna  
Fondazione ASPHI onlus  
Azienda ASL di Bologna