

## COMITATO SCIENTIFICO:

**Roberto Imperiale** - Università della Valle d'Aosta -

[roberto.imperiale@fastwebnet.it](mailto:roberto.imperiale@fastwebnet.it)

**Angela Pesci** - Dipartimento di Matematica -

Università degli Studi di Pavia - [angela.pesci@unipv.it](mailto:angela.pesci@unipv.it)

**Patrizia Sandri** - Dipartimento di Scienze dell'Uomo -

Università degli Studi di Urbino - [patrizia.sandri@uniurb.it](mailto:patrizia.sandri@uniurb.it)

**Paola Vighi** - Dipartimento di Matematica -

Università degli Studi di Parma

[paola.vighi@unipr.it](mailto:paola.vighi@unipr.it)

## Informazioni utili

La sede del Convegno è l' Hotel delle Terme, viale Terme 1113.

**Per parteciparvi è necessario essere Soci dell'Associazione GRIMeD.**

L'iscrizione annuale al GRIMED del costo di 50 € - può effettuarsi all'inizio del Convegno presso la segreteria organizzativa.

E' prevista una riduzione di 25 € per studenti universitari e specializzandi (con libretto universitario).

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

Ad ogni Convegnista verrà rilasciato un attestato di partecipazione per n°15 ore complessive che sono da considerare come attività di formazione per le modalità secondo le quali si svolgono.

E' riconosciuto l'**esonero dal servizio** per la partecipazione al **Convegno** (per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo ed ispettivo) ai sensi dell'art. 62 del CCNL/2003 in quanto l'Università, ai sensi dell'art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003, è Ente riconosciuto dal MIUR per la formazione dei docenti.

## Per avere ulteriori informazioni rivolgersi a:

Comune di Castel San Pietro Terme

Assessorato alla Cultura

Piazza XX settembre, 3

40024 Castel San Pietro Terme (Bo)

tel. 051.6954198 (ore ufficio), fax 051.6954180

e-mail: [cultura@cspietro.it](mailto:cultura@cspietro.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, viale Terme 1058, tel. 051.948824

\*\*\*\* Castello, viale Terme 1010/b, tel. 051.94 0138

\*\*\*S La Torretta, viale Terme, 1559 tel 051 6951287

\*\*\* Delle Terme, viale Terme 1113, tel. 051.94114 0

\*\*\* Parigi, viale Terme 860, tel. 051.6942027

\*\*\* Park Hotel, viale Terme 1010, tel. 051.941101

\*\*\* Il Gallo, via Repubblica 34, tel. 051.941114

\*\*\* Arlecchino, via Repubblica 23, tel. 051.94183 5

\*\* Due Portoni, via Mazzini 141, tel . 051.941190

\*\* Terantiga, via De Iani 11, tel. 051.6957234

\* Maraz Sole e Mare, P.zza Vittorio Veneto 1, tel. 051.941236

## ALTRE STRUTTURE RICETTIVE

Ippocampus, via Mori 2300, tel. 051 946831

## AGRITURISMI

Colombara, via Emilia Levante 2866, tel. 051.942095

Rio Rosso, via Cà Venturoli 1948, tel. 051.6957043

Rio Soglia, via Montecalderaro 575/g, tel. 051.6957 097

S. Martino, via Tanari 7493, tel. 051.949766

Villaggio della Salute Più, loc. S. Clemente, tel. 0 51.929791

Vinea Regum, via Croce Conta, 1520, tel. 051.940707

## BED & BREAKFAST

B&B Borro di Sopra, via Paniga 1870, tel. 051.942444

B&B di Laura Pulga, via Repubblica 69, tel. 051.941 166

B&B La Vela, via Ca' Priva 46/48, tel. 051 6951700

B&B Il Borgo, via Liano 4231, tel. 051/6942042

B&B La corte degli Struzzi, via Corlo 120, tel. 051 .944191

B&B Le Betulle, via San Giovanni 5900, tel. 051.949 454

B&B La Fratta, via Scorticheto 2901/b, tel. 051.940 158

B&B Casa Clara, via Berlinguer, 101 tel. 051.948851

B&B Ca' Priva, via Ca' Priva 53, tel. 051.944334

B&B Il Sassarello, via Cà Masino, 3541/A, tel. 327/5835293

## PER INFORMAZIONI TURISTICHE

URP - IAT Tel. 051.6954154 Fax 051.6954141

Piazza XX Settembre, 3 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

<http://www.cspietro.it>

*Si ringrazia  
Pitagora Editrice  
per la collaborazione*

**pitagora editrice**



**GRIMeD**

**Gruppo di Ricerca Matematica e Difficoltà**  
**Dipartimento di Matematica, Università di Parma**  
**Dipartimento di Matematica, Università di Pavia**  
**Dipartimento di Scienze dell'Uomo,**  
**Università di Urbino "Carlo Bo"**

**18-19 marzo 2011**

**Hotel delle Terme**  
**Castel San Pietro Terme (Bo)**

**Convegno Nazionale**  
**“Matematica e difficoltà” n. 17**

*Il senso  
dell'educazione matematica.  
Valorizzare valutando*

## Patrocini richiesti

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
IRRE Emilia Romagna  
Regione Emilia-Romagna  
Provincia di Bologna  
Ufficio Scolastico Provinciale di Bologna  
ANFFAS di Bologna  
ASPFI di Bologna  
Azienda ASL di Bologna

# Programma

## Venerdì mattina 18 Marzo 2011

- 09.00-09.45** **Apertura del Convegno**  
**Interventi politici e di salute**  
**Relazioni**
- 09.45-10.45** **L. Chiappetta Cajola**  
(Università Roma Tre)  
La valutazione come risorsa strategica per l'inclusione degli allievi disabili
- 10.45-11.15** **P. Sandri**  
(GRIMeD, Urbino)  
La valutazione per l'apprendimento matematico dell'allievo disabile: riflessioni su alcuni nodi problematici
- 11.15-11.30** **Intervallo**
- 11.30-13.00** **Comunicazioni**  
**A. Montone, M. Pertichino, M. Pagone, G. Ricciardiello** (Bari)  
"Al luna park matematico: mistero, ragione, pensiero". Un progetto per valutare il piacere della scoperta  
**A. Colombo** (Como)  
Differenti potenzialità matematiche tra i discalculici  
**C. Castelli, A. O. Daleffe, E. Rottoli** (Bergamo)  
Valutare alunni con deficit grave? Il caso di A.

## Venerdì pomeriggio 18 Marzo 2011

- Relazioni**
- 14.30-15.30** **M. Lichtner**  
(Università Roma Tre)  
Comprendere per valutare

- 15.30-16.00** **P. Vighi** (GRIMeD, Parma)  
Come valutare competenza e/o comprensione in matematica?
- 16.30-17.00** **Comunicazioni**  
**S. Fadda**  
(Brescia)  
Esperienze di valutazione in due classi quinte. Analisi comparata di differenti prove valutative
- 17.00-17.15** **Intervallo**
- 17.15-18.45** **Comunicazioni**  
**G. Visconti** (Milano)  
Sviluppare il pensiero razionale in un'alunna con ritardo cognitivo  
**M. Pelillo & Al.** (Castelfranco E.)  
Costruzione e comprensione di consegne in ambito geometrico  
**D. Lenzi** (Lecce)  
Per un uso appropriato dei blocchi multibase e dell'abaco
- 18.45-19.30** **Dibattito**  
**19.30** **Assemblea GRIMeD**

## Sabato mattina 19 Marzo 2011

- Relazioni**
- 09.00-10.00** **B. Piochi**  
(Università Firenze)  
Una certa idea di matematica
- 10.00-10.30** **R. Imperiale**  
(GRIMeD, Torino)  
Dia-gnosis
- 10.30-11.30** **Comunicazioni**  
**M. Moscucci**  
(Siena)  
Il senso dell'educazione matematica e il significato di "difficoltà in Matematica"  
**R. Franceschini** (Parma)  
Strategie didattiche utili a studenti con D.S.A... e non solo

- 11.30-11.45** **Intervallo**
- 11.45-12.4** **Comunicazioni**  
**O. Modenini**  
(Legnago)  
Valutare è dare valore: quello effettivo  
**C. Bellinzona, M. Torresani**  
(Pavia, Crema)  
Una esperienza didattica al triennio superiore per valorizzare le risorse di tutti
- 12.45-13.15** **Dibattito**

## Sabato pomeriggio 19 Marzo 2011

- Relazioni**
- 14.30-15.30** **A Bondioli**  
(Università Pavia)  
Per una valutazione all'insegna dell'inclusione
- 15.30-16.00** **A. Pesci**  
(GRIMeD, Pavia)  
Sollecitare la riflessione metacognitiva in attività di tutoraggio per valorizzare le risorse di tutti gli studenti
- 16.00-17.00** **Comunicazioni**  
**A. Baldrighi**  
(Pavia)  
Una testimonianza di collaborazione positiva fra pari: il ruolo della riflessione metacognitiva  
**A. P. Longo**  
(Torino)  
Valutare per educare: esempi in matematica
- 17.00** **Dibattito finale. Conclusioni**