



Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Matematica e Informatica



Matematica&Realtà
www.matematicaerealta.it

VIII Convegno-Corso Nazionale

Matematica&Realtà

*Insegnare Matematica
senza frontiere*

**Complesso di San Nicolò, Spoleto (PG)
5 - 7 ottobre 2012**

Il convegno apre l'attività di Matematica&Realtà che propone stimolanti e interessanti novità in tema di innovazione e sperimentazione didattica. L'incontro sarà un'occasione per confermare che la sperimentazione M&R è in accordo con le esperienze più all'avanguardia nel mondo

In occasione del Convegno saranno presentati
il progetto **Matematica&Realtà 2012/2013 – la Garadi Modellizzazione
Matematica 2012/2013 – Il concorso Migliore Comunicazione –
I materiali caldi M&R**

per informazioni contattare e-mail: mateas@unipg.it Fax: +39 075 5855024

Con il patrocinio di





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Insegnare Matematica senza frontiere

Programma Conferenze generali

Superfici di seta: Geometria differenziale/Geometria di Capucci
Isabeu Birindelli (Univ. La Sapienza)

Esami senza frontiere: la prova di matematica al BAC europeo
Domenico Cariello (Commissione per l'elaborazione e la correzione delle prove di matematica presso le scuole europee)

Olanda: esperienza duplice, da professore e da dirigente
Domenica Di Sorbo (DS IIS Telesi@, Telesse Terme)

Il Progetto Leonardo Ne.Te.Ma (New Teaching in Mathematics).
Ruben Sabbadini (LS Farnesina, Roma)

Stop teaching calculating, start teaching math
Conrad Wolfram (Computerbasedmath.org)

Interventi programmati

Wolfram-CDF, un nuovo potente strumento didattico
Primo Brandi (Univ. Perugia, Coordinatore M&R)

Il pensiero di Bernard Lonergan in didattica della matematica
Anna Maria Cappelletti (Didattica Interculturale dalla Matematica, EMI, Bologna)

New Teaching in Mathematics. Sintesi di un'esperienza in Polonia
Elisa Cerocchi (LS Farnesina, Roma)

New Teaching in Mathematics. Sintesi di un'esperienza in Irlanda
Rosanna Leone (LS Rummo, Benevento)

New Teaching in Mathematics. Sintesi di un'esperienza in Finlandia
Anna Rano (CD L. Tempesta – Taranto) - **Francesca Ruzzi** (LS Farnesina Roma)

Prove INVALSI, dall'analisi dei dati alla stesura del piano di miglioramento; un'opportunità da non sottovalutare
Franca Rossetti (Progetto " Valutazione e Miglioramento")

New Teaching in Mathematics. Sintesi di un'esperienza in Olanda
Luisa Vianello (CD Lido di Faro, Fiumicino)

New Teaching in Mathematics. Sintesi di un'esperienza in Romania
Relatore da stabilire

New Teaching in Mathematics. Sintesi di un'esperienza in Bulgaria
Relatore da stabilire

INFORMAZIONI LOGISTICHE

ISCRIZIONE: SCADENZA 30/9/2012 compilando la scheda on-line all'indirizzo

<http://www.orientamatica.it/schedaiscrizione2012/>

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA: per usufruire della prenotazione alberghiera a tariffa agevolata è necessario **compilare la scheda d'iscrizione entro il 25/9/2012 (scadenza prorogabile)**

ATTENZIONE!

È possibile CANCELLARE la propria PRENOTAZIONE fino a **48 ore prima dell'arrivo** previsto. **La tardiva cancellazione comporta il PAGAMENTO DI UNA PENALE.**

Tariffe applicate dagli hotel tre stelle convenzionati

Pernottamento in camera DOPPIA e prima colazione: € 30,00 (a persona)

Pernottamento in camera SINGOLA pernottamento e prima colazione: € 46,00

Trattamento di mezza pensione in camera DOPPIA: € 45,00 (a persona)

Trattamento di mezza pensione in camera SINGOLA trattamento di mezza pensione: € 61,00

cena extra: € 15,00 bevande escluse

ESONERO: È riconosciuto l'esonero dal servizio per partecipare ai lavori del Convegno (per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo e ispettivo) ai sensi dell'art. 64 c. 5 del CCNL 2006-09 in quanto l'Università (ai sensi dell'art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003) è Ente riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione per la formazione Docenti.

I Collaboratori M&R possono utilizzare i loro crediti anche per le spese di viaggio. In questo caso i biglietti DEVONO ESSERE ACQUISTATI dal Dipartimento. Pertanto tutti gli interessati sono invitati a far pervenire al più presto via e-mail il piano dettagliato del loro viaggio (andata e ritorno).

COME ARRIVARE A Spoleto

IN TRENO www.trenitalia.it

linea veloce Roma-Spoleto (circa 70 min.)

linea veloce Ancona-Spoleto (circa 2 ore),

oppure Firenze-Foligno-Spoleto

IN AEREO <http://www.airport.umbria.it/>

Aeroporto San Francesco-Perugia + navetta (circa 30 min.)

IN AUTO

da sud autostrada A1 uscita Orte + raccordo Orte-Spoleto

da nord autostrada A1 uscita Valdichiana + raccordo Bettolle-Spoleto