

col patrocinio di
Università di Salerno
Presidenza Regione Campania
Provincia di Salerno
BIMED – Associazione di Enti Locali
Direzione Regionale Scolastica – Campania
CIRED Campania
Comune di Positano
organizzano il

Convegno Nazionale

Modelli e Tecnologie per la Nuova Didattica della Matematica

Programma

Mercoledì 11 aprile 2007

Salerno

Salone di Rappresentanza della Provincia, via Roma, 104

14:00 Iscrizioni al Convegno

15:00 Saluti di benvenuto autorità

Nicola Scarsi DS LS G. da Procida – Salerno

Sebastiano Martelli Coordinatore SICSI - Salerno

Fiore Ricciardelli Isp. MPI c/o Scuole Europee – Resp. Filosofia e Italiano

Luigia Melillo Responsabile CIRED Campania

Angela Orabona Coordinatrice Polo Qualità USR Campania

15:30 *Pierre Brzakala* (Isp. Ministero Istr. Belgio c/o Scuole Europee –Resp. Matematica)

L'uso delle calcolatrici nelle scuole europee: implicazioni in classe, agli esami e nel baccalauréat

16:20 *Anna Cerasoli* (Scrittrice) *Matematica light*

16:50 Intervallo

17:10 *Gioconda Bottiglieri* (U Salerno)

La didattica della matematica nella scuola primaria con le nuove tecnologie

17:40 *Linda Giannini* (IC don Milani, Latina) *I numeri dell'infanzia*

18:20-19:00 *Domenico Lenzi* (U Lecce) *Matematica vecchia e nuova: quale contrasto, quali difficoltà?*

Giovedì 12 aprile 2007

Positano, Hotel Pupetto

14:30 Saluti di benvenuto del Sindaco di Positano

15:00 *Primo Brandi, Anna Salvadori* (U Perugia) *Modelli differenziali ... senza derivata*

16:00 *Roberto Cordeschi* (U Roma 1) *La Drosophila dell'Intelligenza Artificiale: scacchi e altri giochi*

17:00 Intervallo

17:30 *Domenico Cariello, Clementina D'Amico, M. Grazia Rubino* (LS da Procida -Salerno)

Ricerca-azione e CAS per l'eccellenza e contro la dispersione scolastica

18:15-19:00 *Annarosa Serpe* (U Calabria) *Matematica e informatica con un gioco di fiammiferi*

21:00 Proiezione dell'intervista di *Cesare Chiaricati* a *Gian Carlo Rota* per la RTSI (1-6-1989)

Venerdì 13 aprile 2007

9:00 *Elvira Russo* (U Napoli) *Marisa Brunella Mastroianni* (SICSI)
Un progetto di e-learning per la scuola: formazione docenti e supporto all' apprendimento degli studenti
10:00 *Domenico Senato* (U Basilicata) *Le idee fondamentali della matematica discreta*
11:00 Intervallo
11:30 *Mauro Cerasoli* (U L'Aquila) *La nuova matematica da portare in classe*
12:30 *Antonio Scafuro* (LS Roccapiemonte) *R. Chiumento* (ICT Salerno) *Le leggi della dinamica*
13:00 Intervallo
15:00 *Francesco D. P. Bruno* (LS Castellamare di Stabia) *Grigliata di segmenti e curve alla Buffon-Barbier*
15:30 *Ulderico Dardano* (U Napoli) *La matematica nella SICSI*
16.30 *Renata Santarossa* (LC Sorrento)
La costruzione delle conoscenze matematiche: unità di apprendimento per la scuola di 2° grado
17:00 Intervallo
17:30 *Giangiacomo Gerla* (U Salerno) *Macchine e materiali poveri per la logica matematica*
18.30-19:00 *Vincenza Russo* *Tecnologia e matematica: un'esperienza didattica*

20:30 *Serata di gala*

Sabato 14 aprile 2007

9:00 *Marcello Pedone* (LS Lecce) *Luoghi geometrici con Cabri II Plus*
9:20 *Eugenio Mercuri* (LS Lamezia Terme) *I nuovi software per insegnare la matematica*
10:00 *Rocco Fazio* (LS Gioia del Colle) *TI-nspire CAS: sistema integrato per studiare la matematica*
11:00 Intervallo
11:20 *Domenica Di Sorbo* (MPI) *La matematica nei blog*
11:45 *Tiziana Bindo* (MPI) *Come imparare la matematica navigando in rete*
12:10-13:00 *Mario Fierli* (MPI) *Il posto delle tecnologie nei nuovi curricula*

Comitato Organizzatore

Mauro Cerasoli (Direttore Scientifico), *Nicola Scarsi* (DS Liceo Scientifico G. da Procida, Responsabile)
Anna De Pascale (SICSI), *Domenico Cariello* (Coordinatore), *Clementina D'Amico*, *Maria Grazia Rubino*,
Emilio Polverino, *Eugenio Mercuri* (Segretario amministrativo ADT).

Segreteria Organizzativa Informazioni

L'iscrizione avviene durante il convegno. A causa del numero limitato di posti disponibili, si darà la precedenza per l'accesso nella sala all'Hotel Pupetto a chi effettua prima l'iscrizione all'indirizzo convegnomat@liceodaprocida.net. Ai partecipanti è richiesto un contributo di 40€ per le spese di organizzazione (30€ per i soci ADT e per gli iscritti alla SICSI).

ADT rilascerà un attestato, per al più 16 ore di aggiornamento in base alla CM 376, prot. 15218, del 23-12-1995 e successive modifiche. Onde partecipare al Convegno, **il MPI ha concesso l'esonero dal servizio per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo e ispettivo (Aut. Prot. n. AOODGPER2200 del 15.02.2007)**. Alla fine dei lavori saranno sorteggiati calcolatrici e software, offerti da Texas Instruments, da donare ai convegnisti presenti in sala.

Il pernottamento del giorno 11 aprile a Salerno viene offerto in camera singola con prima colazione 32 €, doppia 51, presso www.ostellodisalerno.it, tel. 089234776.

Alle ore 9:30 del 12 aprile, dal piazzale della stazione ferroviaria di Salerno, un pullman dell'organizzazione porterà i convegnisti a Positano.

Per raggiungere Positano dalla stazione di Napoli Centrale, prendere la Circumvesuviana e scendere a Meta (circa un'ora). Da lì prendere il pullman SITA per Amalfi.

L'Hotel Pupetto, (www.hotelpupetto.it - tel. 089 875087), è situato sulla riva del mare in uno degli angoli più belli di Positano. A convegnisti e accompagnatori offre la mezza pensione (colazione e un pasto di primo, secondo (entrambi a scelta di carne o pesce), contorno, frutta, dolce, acqua e vino, con servizio a tavola) in camera doppia 65€ (doppia uso singolo 115€) e un pasto 20€ a persona. Le prenotazioni vanno inviate a info@hotelpupetto.it. Per altri alberghi e informazioni consultare i siti www.positanonline.it e www.positanonews.it.

Altri aggiornamenti sul sito <http://convegnomat.liceodaprocida.net>.

Collaborazioni: *Essegi - Il Mattino - La Città - Cronache del Mezzogiorno - Quarta Rete*
Servizi speciali saranno realizzati da "TELEDIOCESI Salerno".

Il convegno si svolge con un contributo di BIMED (Associazione di Enti locali) ed è parte integrante del programma generale di Exposcuola '07