



col patrocinio di
SICSI – Università di Salerno
Presidenza Regione Campania
BIMED – Biennale A. S. Mediterraneo
Direzione Regionale Scolastica – Campania
IRRE - Campania
Provincia di Salerno
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

14:30 Iscrizioni al Convegno

15:00 Saluti di benvenuto autorità

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

Luigia Melillo Presidente IRRE 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) *Insegnare la matematica raccontando*

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

15:00 *Carlo Cattani* (U Salerno) *Le nuove frontiere della matematica sperimentale*

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*

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 concede l'esonero dal servizio per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo e ispettivo. Alla fine dei lavori saranno sorteggiati calcolatrici e software da donare ai convegnisti presenti in sala.

L'Hotel Pupetto, www.hotelpupetto.it, 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€ (singola 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. Per raggiungere Positano dalla stazione di:

- a) Napoli Centrale, prendere la Circumvesuviana e scendere a Meta (circa un'ora). Da lì prendere il pullman SITA per Amalfi.
- b) Salerno, prendere un pullman SITA per Amalfi e quindi la coincidenza per Positano.

Comitato Organizzatore

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

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