



Scuola Estiva di Matematica

Seconda Edizione - Castellammare di Stabia, 23-27 luglio 2012

PROGRAMMA

Lunedì 23 luglio 2012

- 15:00-15:30 Accoglienza e registrazione.
- 15:30-16:00 *Saluti e presentazione del programma.*
 - Elisa SAVARESE, Presidente Mathesis di Castellammare.
 - Salvatore RAO, Presidente Mathesis di Napoli.
- 16:00-17:00 *Finalità della Scuola e introduzione ai lavori.*
 - Emilio AMBRISI, Presidente Mathesis Nazionale.
- 17:00-19:00 Costituzione, organizzazione e prime attività dei gruppi di lavoro.

20:00 **Cena**

Martedì, 24 luglio 2012

Incontro fra Scuola Primaria e Scuola Secondaria

- 09:00-09:40 *La nostra macchina “funzion(e)a”!*
- Istituto Comprensivo “Sorelle Agazzi” di Milano
Esperienze didattiche nelle seconde classi su “Relazioni e funzioni”
Docente referente e relatrice: Mina VALENTE
- 09:40-09:55 *Dibattito*

- 09:55-10:35 *L'Euro “in funzione” in tempo di crisi*
- Direzione Didattica "Clinio Ricci" di Cervinara (AV)
Esperienze didattiche della primaria su “Relazioni e funzioni”
Coordinamento: Ernestina SPIOTTA
- 10:35-10:50 *Dibattito*

10:50-11:10 Coffee-break

- 11:10-12:40 *La formazione matematica dei maestri: stato dell'arte e ipotesi progettuali*
- Serafina IPPOLITO, Dirigente scolastico Istituto "Clinio Ricci" di Cervinara.
- Angela CIOFFI, Dirigente scolastico Istituto Comprensivo “Sorelle Agazzi”, Milano
- 12:40-13:00 *Dibattito e Mostra lavori prodotti.*

13:00 Pranzo

- 15:00-15:45 *La Geometria fra piano e spazio tridimensionale: esposizione sintetica di un percorso verticale dalla Scuola Primaria alla Scuola Secondaria di secondo grado.*
- Ferdinando CASOLARO, Università del Sannio.
- 15:45-16:00 *Dibattito.*
- 16:00-16:45 *Elementi di Probabilità e Statistica nella Scuola del primo ciclo.*
- Raffaele PROSPERI, Università del Sannio.
- 16:45-17:00 *Dibattito.*
- 17:00-19:00 *Attività dei gruppi di lavoro.*

20:00 Cena

Mercoledì, 25 luglio 2012

- 09:00-09:45 *Elementi di Calcolo Combinatorio I.*
- Salvatore RAO, Università "Federico II" di Napoli.
- 09:45-10:00 *Dibattito.*

- 10:00-10:45 *Geometria Proiettiva: Arte e Cartografia I.*
- Antonio ROMANO, Università "Federico II" di Napoli.
- 10.45-11.00 *Dibattito.*

11.00-11.10 Coffee-break

- 11:10-13:00, Attività dei gruppi di lavoro.

13:00 Pranzo.

- 15:00-15:45 *Problemi SNS e ricadute didattiche.*
- Luigi VEROLINO, Università "Federico II" di Napoli.
- 15:45-16:00 *Dibattito.*

- 16:00-16:45 *La Geometria tra piano e spazio tridimensionale: fusionismo e insegnamento per problemi mediante isometrie ed omotetie nello spazio.*
- Ferdinando CASOLARO, Università del Sannio.
- 16:45-17:00 *Dibattito.*

- 17:00-19:00 Attività dei gruppi di lavoro.

20:30 Cena Sociale

La serata sarà allietata dalla chitarra e dalla voce del musicista Aldo PANDOLFI.

Giovedì 26 luglio 2012

- 09:00-09:45 *Elementi di Calcolo Combinatorio II.*
- Salvatore RAO, Università "Federico II" di Napoli.
- 09:45-10:00 *Dibattito.*
- 10:00-10:45 *Geometria Proiettiva: Arte e Cartografia II.*
- Antonio ROMANO, Università "Federico II" di Napoli.
- 10:45-11:00 *Dibattito.*

11:00-11:10 - **Coffee-break**

- 11:10-13:00 Attività dei gruppi di lavoro.

13:00 **Pranzo**

- 15:00-15:45 *Elementi di Probabilità e Statistica nel secondo biennio della Scuola secondaria di secondo grado.*
- Raffaele PROSPERI, Università del Sannio.
- 15:45-16:00 *Dibattito.*
- 16:00-19.00 Attività dei gruppi di lavoro.

20:00 **Cena**

Venerdì 27 luglio 2012

- 09:00-13:00 Attività dei gruppi di lavoro.

13:00 **Pranzo**

N.B. Da lunedì a venerdì, nelle “attività dei gruppi di lavoro” sono comprese (ma da concordare e definire) le relazioni dei partecipanti (esposizione e discussione del lavoro svolto nei gruppi).