



## CONGRESSO NAZIONALE

### I 120 anni della Mathesis. La storia dell'insegnamento/apprendimento della Matematica in Italia e la situazione attuale.

29, 30 e 31 ottobre 2015  
Hotel Svevo - Gioia del Colle (Bari)

#### Programma

##### 29 ottobre

- 14.00 - 15.00: Registrazione dei partecipanti  
15.00 - 15.30: Saluti istituzionali. Intervengono:
- Angela D'Onghia, Sottosegretario MIUR
  - Rossana Riflesso, Commissario Straordinario del Comune di Gioia del Colle
  - Anna Cammalleri, Direttore Generale USR Puglia
  - Donato Marzano, Dirigente Tecnico USR Puglia
- 15.30 - 16.00: Emilio Ambrisi, I centoventi anni della Mathesis  
16.00 - 16.35: Antonio D'Onofrio, Matematica e Fisica: un legame antico  
16.35 - 17.10: Francesco de Giovanni, Giovanni Frattini, un algebrista tra ricerca e didattica  
17.10 - 17.45: Fulvia de Finetti, Ricordo di Bruno de Finetti  
17.45 - 18.00: Break  
18.00 - 19.30: Tavola rotonda "Insegnamento della matematica in Italia: i grandi problemi da affrontare". Introduce e coordina Carlo Toffalori. Partecipano: Caterina Bocchino, Nicola Caputo, Rocco Fazio, Massimo Fioroni, Antonio Scinicariello.

##### 30 ottobre

- 09.15 - 09.50: Alessio Russo, Un progetto di miglioramento degli apprendimenti della matematica  
09.50 - 10.25: Franco Eugeni, Bruno Rizzi e la teoria dei numeri  
10.25 - 11.00: MariaTeresa Borgato, Il fusionismo e l'insegnamento della geometria  
11.00 - 11.20: Break  
11.20 - 13.00: Comunicazioni
- Antonio Scinicariello: La partecipazione italiana al PISA/OCSE
  - Francesco Sicolo: L'iniziativa del MIUR delle "giornate matematiche"
  - Tiziana Bindo: Sillabi, se e perché redigerli
  - Elisabetta Lorenzetti: La prova scritta negli esami di Stato. Contestualizzazione e cultura
  - A. Lanza - S. Iacino: Risultati della prova scritta 2015

13.00 - 15.00: Pausa pranzo

15.00 – 17.00: Comunicazioni

- Marcello Pedone: Esperienze didattiche in Istituti Professionali
- Silvana Bianchini: I complementi di matematica nel settore tecnologico dell'I.T.
- Luciano Corso: Calcolo delle probabilità e statistica nelle prove degli esami di Stato e dell'Invalsi
- Elisa Patergnani: Storia degli insegnamenti matematici negli istituti tecnici
- Giuliana Zibetti: Difficoltà in matematica all'ingresso dell'Università
- Michelangelo Di Stasio: I debiti formativi in matematica. Entità e recupero

17.00 – 17.15: Break

17.15 – 17.50: Carlo Toffalori, Matematica e Letteratura

17.50 – 19.00: Il premio Rizzi. Lavori presentati e premiazione dei vincitori

## 31 ottobre

09.00 – 10.40: Comunicazioni

- Carmen Talia: Ipazia e le altre
- F. Casolaro – E. Savarese: Il premio A. Morelli
- A. Maturo- L. Delli Rocili: Interdisciplinarietà, logica dell'incerto e logica sfumata nella scuola primaria
- Liliana Restuccia: La geometria Euclidea e la Teoria della Relatività Speciale di Einstein
- Giovanni Vincenzi: Triangoli quasi congruenti, triangoli continui e spirali logaritmiche

10.40 – 10.55: Break

10.55 – 11.30: Luigi Verolino, Dalle SSIS al TFA

11.30 – 13.15: Tavola rotonda "Cultura, comunicazione e matematica in Italia". Introduce e coordina Giorgio Ferrari. Intervengono: Francesco De Giovanni, Antonio D'Onofrio, Franco Eugeni, Filomena Rocca, Filippo Terrasi, Luigi Verolino.

13.15 – 13.30: Chiusura del Congresso