

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)

In Italia, storia della Mathesis e storia dell'insegnamento della matematica sono intimamente legate, si intrecciano e si integrano e non si può ripensare l'una senza ripercorrere l'altra. Ricordare i grandi momenti nella vita della Mathesis equivale a ricordare le grandi questioni che hanno fatto discutere e segnato lo sviluppo del nostro sistema dell'istruzione e i personaggi che tali discussioni e sviluppo hanno animato e guidato. Il tema vuole significare proprio questo; intende sottolinearlo e svilupparlo nei giorni del Congresso con il sostegno degli studiosi partecipanti e con un'adeguata documentazione.

Le relazioni:

- Emilio Ambrisi:** Introduzione al tema del Congresso
- Maria Teresa Borgato:** Il fusionismo e l'insegnamento della geometria
- Fulvia de Finetti:** Ricordo di Bruno de Finetti
- Francesco de Giovanni:** Giovanni Frattini, un algebrista tra ricerca e didattica
- Antonio D'Onofrio:** Matematica e Fisica: un legame antico
- Franco Eugeni:** Bruno Rizzi e la teoria dei numeri
- Alessio Russo:** Progetto di miglioramento degli apprendimenti della matematica
- Carlo Toffalori:** Matematica e Letteratura

Le comunicazioni:

1. **Silvana Bianchini:** I complementi di matematica nel settore tecnologico dell'I.T.
2. **Tiziana Bindo:** Sillabi, se e perché redigerli
3. **F. Casolaro – E. Savarese:** Il premio A. Morelli
4. **Luciano Corso:** Calcolo delle probabilità e statistica nelle prove degli esami di Stato e dell'Invalsi
5. **Michelangelo Di Stasio:** I debiti formativi in matematica. Entità e recupero
6. **A. Lanza – S. Iacino:** Contenuti e risultati della prova scritta 2015
7. **A. Maturo- L.Delli Rocili:** Interdisciplinarietà, logica dell'incerto e logica sfumata nella scuola primaria
8. **Elisabetta Lorenzetti:** La prova scritta negli esami di Stato. Contestualizzazione e cultura
9. **Marcello Pedone:** Esperienze didattiche in Istituti Professionali
10. **Elisa Patergnani:** Insegnamenti matematici e istituti tecnici
11. **Francesco Sicolo:** L'iniziativa del MIUR delle "giornate matematiche"
12. **Luigi Verolino:** Dalle SSIS al TFA
13. **Antonio Scinicariello:** La partecipazione italiana al PISA/OCSE
14. **Giuliana Zibetti:** Difficoltà in matematica all'ingresso dell'Università

Le tavole rotonde:

- I) Tavola rotonda: **Insegnamento della matematica in Italia: i grandi problemi da affrontare!** Introduce e coordina Carlo Toffalori.
Intervengono: Caterina Bocchino, Nicola Caputo, Antonietta Carbone, Massimo Fioroni, Antonio Scinicariello, Giovanni Vincenzi.
- II) Tavola rotonda: **Cultura, comunicazione e matematica in Italia.** Introduce e coordina Giorgio Ferrari.
Intervengono: Francesco De Giovanni, Franco Eugeni, Rocco Fazio, Filomena Rocca, Filippo Terrasi, Luigi Verolino

Il premio Bruno Rizzi:

Premiazione dei vincitori
Intervengono: Emilio Ambrisi, Ester Rizzi, i docenti vincitori.

Presentazione del volume sulla storia dell'insegnamento-apprendimento della Matematica in Italia e la situazione attuale, a cura del Consiglio Nazionale Mathesis, edito da ARACNE, Roma