



Mathesis

*Società italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895*

SEZIONE BARI – CITTA' METROPOLITANA

CONVEGNO

“Il 24° problema della matematica - Comunicare: cosa, come, perché”

Bari, 21-22 aprile 2017

Liceo Scientifico “Gaetano Salvemini”

Via Giuseppe Prezzolini n.9

PROGRAMMA

Venerdì 21 aprile

Ore 8.30 *Accoglienza e registrazione dei partecipanti*

Ore 09.30 *Saluti di apertura dei rappresentanti istituzionali*

10.00 *Introduzione ai lavori*

Francesco Sicolo , *Presidente della sezione Mathesis Bari*

Relazioni

Ore 10.30

“La matematica oltre le discipline e i quadri orari”

Emilio Ambrisi, *Ispettore MIUR – Presidente Nazionale Mathesis*

Ore 11.30-12.00 – COFFEE BREAK



Mathesis

Società italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895

SEZIONE BARI – CITTA' METROPOLITANA

Ore 12.00

“Il curriculum verticale dalla scuola primaria alla secondaria di 2° grado”

Stefania De Franceschi, D. S. Ist. Comprensivo “Umberto I – San Nicola”, Bari

Antonietta Scurani, D. S. Scuola secondaria di 1° grado “Michelangelo”, Bari

Rocco Fazio, D. S. I.I.S.S. “R. Canuto” – Presidente sez. Mathesis - Gioia del Colle

Ore 13.00 **PAUSA PRANZO**

Ore 15.00

“Itinerari matematici in Puglia” – Una narrazione con lo sguardo matematico

Sandra Lucente, Dipartimento di Matematica - Uniba

Ore 15.45

“Il senso del numero e gli algoritmi alternativi di calcolo”

Antonella Montone, Dipartimento di Matematica - Uniba

Ore 16.30

“L’uso delle tecnologie nella didattica della matematica”

Eleonora Faggiano, Michele Fiorentino, Dipartimento di Matematica - Uniba

Ore 17.15

“Una riflessione sulla didattica della Fisica del XX secolo”

Augusto Garuccio, Dipartimento Interateneo di Fisica - Uniba

Ore 17.45

“Il mondo dà i numeri: impariamo a calcolare”

Giulia Cagnetta, Martino Chiarulli, L.S. “O. Tedone” – Ruvo di Puglia



Mathesis

*Società italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895*

SEZIONE BARI – CITTA' METROPOLITANA

Sabato 22 aprile

Ore 8.30

Esperienze - “Un’ora di matematica in classe”:

- **Dino Caroppo**, Liceo Classico: “Insegnare per domande”
- **Nicola Fusco**, Liceo Scientifico: “Analisi non standard”
- **Corrado Binetti**, I. P. A.: “La matematica in cucina, il tortello aureo”

Ore 10.00

“Proposte per un curriculum informatico interdisciplinare a sostegno dei processi di apprendimento: il programma Logic, la rete Loginet”

Giuseppe Albano, Coordinatore Nazionale programma LOGIC

Ore 10.30

“Insegnare matematica per problemi”

Francesco Sicolo, Presidente sez. Mathesis di Bari

Tiziana Bindo, Presidente sez. Mathesis di Grottaglie

Ore 11.30-12.00 – COFFEE BREAK

Ore 12.00

“Geogebra: la didattica della matematica 2.0”

Marcello Pedone, Presidente sez. Mathesis – Lecce

Ore 13.00 **Conclusioni**

Ore 13.30 **Chiusura convegno e ringraziamenti**



Mathesis

*Società italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895*

SEZIONE BARI – CITTA' METROPOLITANA

Per la partecipazione al convegno è previsto l'esonero dal servizio ai sensi dell'art. 64, comma 5 del vigente CCNL.

Per iscriversi al Convegno occorre compilare il modulo online al link

<https://goo.gl/forms/eW9mEY2bx7OIEAhn2>

Per informazioni aggiuntive rivolgersi all'indirizzo roberto.russo@liceosalvemini.it

L'Associazione è soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola ai sensi del D.M. 177/2000 e O.M. 90/2003 nonché del CCNL 2006/2009 Comparto Scuola. L'iniziativa si configura come attività di formazione e aggiornamento ai sensi degli artt. 64 e 67 CCNL 2006/2009 del Comparto Scuola e come formazione e aggiornamento dei Dirigenti Scolastici ai sensi dell'art. 21 del CCNL 11/4/2006 Area V.

Al termine del convegno verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.