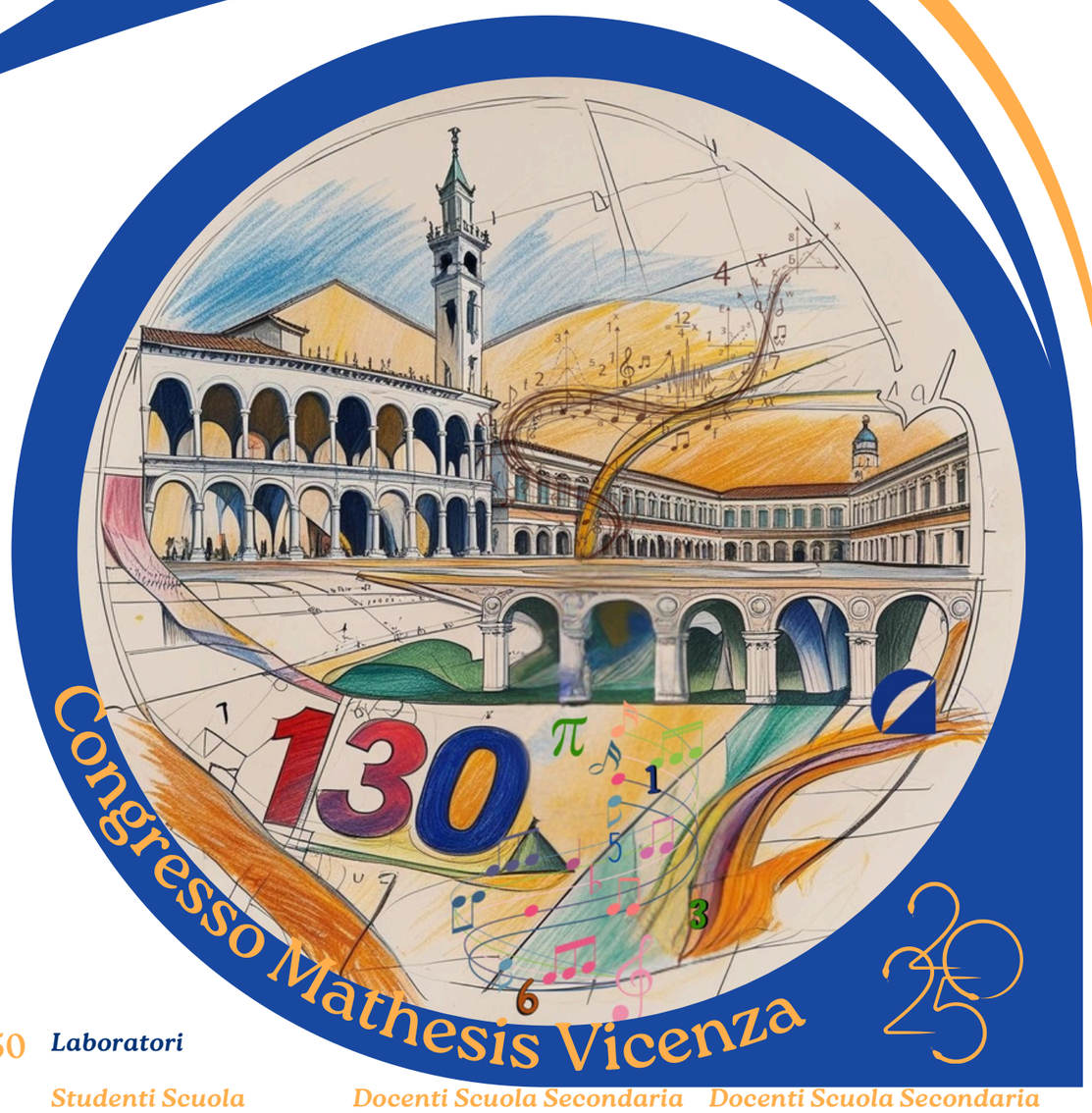
Mathesis
Società italiana di scienze matematiche e fisiche fondata nel 1895

Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* — *Dipartimento di Matematica e Fisica*

CASIO



Mathesis: un viaggio di 130 anni tra numeri, parole, forme e suoni

Giovedì 4 dicembre 2025

14:00–14:45 Registrazione dei partecipanti
14:45–15:00 *Ouverture musicale* a cura del Liceo "*A. Pigafetta*"
15.00-15:50 Saluti istituzionali
Marco Bussetti- Direttore USR Veneto
Nicoletta Morbioli - UAT Vicenza
Domenica Di Sorbo - Presidente Nazionale Mathesis
15:50–16:40 *Centotrent'anni e non sentirli. Essere matematici al tempo dell'intelligenza artificiale*
Alfio Quarteroni
Politecnico di Milano
16:40– 17:30 *Discorso su Cinema e Matematica*
Gianni Bosi
Università degli Studi di Trieste
17:30 – 19:00 ***Laboratori***

Studenti Scuola Secondaria di Secondo grado
Matematica e Musica
a cura di *Serenella Iacino*

Docenti Scuola Secondaria di Primo grado
Come affrontare i Giochi Matematici
a cura di *Giorgio Dendi*

Studenti Scuola Secondaria di Secondo grado
La Matematica in cucina
a cura di *Corrado Binetti*

Docenti Scuola Secondaria di Secondo grado
Logica e linguaggi
a cura di *Lorenzo Meneghini*

19:00–20:00 *Quadratura circuli* a cura di *Maurizio Lovisetti* e *Annalisa Santini*

Venerdì 5 dicembre 2025

09:30–09:50 *Sintesi del suono ispirata dai modelli fisici: il caso della chitarra e del tocco*
Gianpaolo Evangelista
Professor of Music and Performing Arts University, Vienna
09:50–11:00 *Periodico e Mathesis...un connubio indissolubile*
Alessio Russo
Università degli Studi della Campania "*L. Vanvitelli*"
Francesco Sicolo
Consigliere nazionale Mathesis
11:00–11:10 Coffee break
11:10–12:00 *Il fascino dei giochi matematici*
Giorgio Dendi
Divulgatore scientifico
12:00–13:00 Premio B. Rizzi a cura di ***Ester Rizzi***
Premiazione vincitori e presentazione dei lavori
13:00–13:45 Light lunch
13:45–14:30 Visita guidata del centro storico di Vicenza
14:30–15:20 *La Matematica in Topolino*
Alberto Saracco
Università degli Studi di Parma

15:20 – 16:50 ***Laboratori***

Studenti Scuola Secondaria di Secondo grado
Probabilità a fagiolo
a cura di *Susi Osti*

Docenti Scuola Secondaria di Primo grado
MateMusic@
a cura di *Domenica Di Sorbo*

Docenti Scuola Secondaria di Secondo grado
Calcolatrice grafica: strumento di calcolo o laboratoriale?
a cura di *Casio*

16:50 – 18:20 ***Laboratori***

Studenti Scuola Secondaria di Secondo grado
Astronomia e Matematica
a cura di *Agatino Rifatto*

Docenti Scuola Secondaria di Primo grado
Piano, sfera e...tra geometria, geografia e scienze
a cura di *Sergio Zoccante* e *Mariangela Chimetto*

Docenti Scuola Secondaria di Secondo grado
La Matematica in cucina
a cura di *Corrado Binetti*

19:30–20:00 *Concerto* a cura di *Serenella Iacino*
20:30 *Cena di gala* a cura dell'Istituto "*A. Da Schio*". La serata sarà allietata dalla musica di Riccardo Bortesi.

Sabato 6 dicembre 2025

09:00–09:50 *Musei di storia e d'arte per l'apprendimento della matematica: un viaggio nell'educazione matematica informale.*
Raffaele Casi
Università di Torino
09:50–10:40 *Architetti senza compasso*
Carlo Nitsch
Università di Napoli "*Federico II*"
10:40–11:00 Coffee break
11:50–12:30 *Tavola rotonda - Il futuro della matematica: nuove frontiere e applicazioni*
Vincenzo Vespri, *Consigliere del MIM per la Matematica*
Guido Trombetti, *Università di Napoli "Federico II"*
Pier Domenico Lamberti, *Università degli Studi di Padova*
Antonella Tozza, *Direttore Generale DGOSVI- MIM*
Modera ***Domenica Di Sorbo***
12:30–13:00 Conclusioni e chiusura dei lavori

Iscrizioni Piattaforma SOFIA
ID: 152430

4 - 6 Dicembre 2025

Liceo Scientifico "Paolo Lioy"
Liceo "Antonio Pigafetta"
Via Cordenons Vicenza

Tre S Roma dal 1973 s.r.l. — Liceo Scientifico Paolo Lioy Vicenza — LIOOY 1924 - 2024 — www.mathesisnazionale.it — Liceo Pigafetta — I. I. S. Almerico Da Schio Vicenza