

XXXVIII CONVEGNO UMI-CIIM GENOVA 2025

La matematica serve ancora?

L'educazione matematica per una cittadinanza attiva, consapevole e critica

Genova 4, 5 e 6 settembre 2025

Albergo dei Poveri - Piazzale Brignole 2

Giovedì 4 Settembre 2025

14:00 - 15:00 Inizio lavori e Saluti Istituzionali

Consegna Premio Cotoneschi e Premio De Finetti Profilo B

15:00 - 15:45 aula magna **Sessione plenaria** Adriano Dematté

Azioni a impronta etica nella classe di matematica

15:45 - 16:30 aula magna **Sessione plenaria** Alessandro Zaccagnini

Come visualizzare la moltiplicazione fra numeri naturali: costruiamo grafi e gioielli

17:00 - 19:00 In parallelo **Laboratori e**

Spazio di approfondimento *Matematica in verticale*

Modera: Laura Branchetti

Intervengono: Francesca Ferrara, Annalisa Cusi, Silvia Funghi

21:00-21:45 Conferenza serale Pino Rosolini e Mattia Crivellini, TBA

Venerdì 5 Settembre 2025

09:00 - 09:45 Sessione plenaria Maria Mellone *Eureka! Trasformare il problem solving matematico con la Thinking Classroom attivando il corpo e la collaborazione*

09:45 - 10:30 Sessione plenaria Gabriella Agrusti – LUMSA *Costruire competenze sociali e civiche a scuola. Interdisciplinarietà, esperienza, valutazione*

11:00 - 13:00 Tavola Rotonda *La matematica per il cittadino*

Modera: Ketty Savioli

Interventi di Beppe Anichini, Franca Ferri, Giovanna Guidone, Monica Testera

14:30 - 16:30 In parallelo **Laboratori e**

Spazio di approfondimento *Matematica e pace*

Modera: Carlo Toffalori

Intervengono Giorgio Gallo, Antonio Marino, Roberto Tortora

16:30 - 17:00 Pausa caffè

17:00 - 19:00 **Laboratori**

Sabato 6 Settembre 2025

09:00 - 09:45 Sessione plenaria Ferdinando Arzarello *Pensare o imitare: riflessioni sull'insegnamento-apprendimento della matematica oggi*

09:45 - 10:30 Sessione plenaria Aldo Brigaglia *Le matematiche elementari da un punto di vista superiore di Felix Klein e la sua influenza sulla formazione degli insegnanti in Italia*

11:00 - 12:45 Spazio tematico *Matematica e linguaggio*

Modera: Francesca Morselli

Intervengono Paolo Boero, Silvia Demartini, Silvia Sbaragli

12:45 - 13:00 Chiusura lavori