



III Convegno “Giornata Internazionale della Matematica” ***In ricordo del Prof. Salvatore Rao: l'uomo, lo studioso, il maestro***

Auditorium ITI “Galileo Ferraris”, 17 marzo 2025 ore 9:30

L'Associazione Mathesis Napoli “A. Morelli e S. Rao”, in collaborazione con l'ITI “G. Ferraris” di Napoli, l'Accademia Napoletana di Filosofia delle Scienze Umane “R. Caccioppoli” (ANFSU) e l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica ETS Sezione di Napoli, organizza un Convegno nell'ambito delle iniziative collegate alla Giornata Internazionale della Matematica 2025 dedicandolo alla memoria del Prof. Salvatore Rao.

PROGRAMMA

9:30 - 10:00: Indirizzi di saluto, **Cristina Trombetti** (Presidente INdAM), **Maria Mellone** (DMA “Renato Caccioppoli”), **Massimo Squillante** (Accademia Peloritana dei Pericolanti), **Daniela Conte** (DS ITI “Galileo Ferraris”), **Vincenzo Cioci** (Segretario AIF Napoli), **Ferdinando Casolaro** (Presidente ANFSU), **Aniello Buonocore** (Presidente AMN)

10:00 - 10:30: **Giangiaco Gerla**, Infiniti Infiniti: 140 diapositive di S. Rao per il Galileo Ferraris

10:30 - 10:50: **Rara Celentani**, Un poliedrico perfetto

10:50 - 11:20: **Roberto Tortora**, S. Rao e i numeri: ricordi di una passione contagiosa

11:20 - 11:40: pausa

11:40 - 13:20: interventi dedicati alla “Giornata Internazionale della Matematica” a cura di scolaresche dell'ITI Galileo Ferraris:

1) **Studenti della 4°T**, ITI Ferraris

coordinati dai docenti C. Di Antonio, M. Di Maro, G. Mangione:

a) *Nascita di un numero magico.*

b) *I numeri e la realtà: riflessioni storico-filosofiche.*

2) **Studenti della 3°T**, ITI Ferraris

coordinati dai docenti F. Carleo, M. Di Maro, A. Rosano

a) *I numeri irrazionali.*

b) *L'informatica al servizio della matematica.*

3) **Studenti della 4°I**, ITI Ferraris

coordinati dalla prof.ssa R. Tullio

Il "taglio di Dedekind" .

4) **Studenti della 4°H**, ITI Ferraris

coordinati dal prof. V. D'Alise

I concetti di limite e derivata.

13:20 14:30: pranzo

14:30 - 15:00: **Carlo Toffalori**, Nel paradiso dei numeri

15:00 - 15:25: **Ulderico Dardano**, Hmgmewwixxi

15:25 - 15:50: **Giovanni Cutolo**, Primi di Fermat

15:50 - 16:00: pausa

16:00 - 16:30: **Guido Trombetti**, Ricordo di un amico

16:30 - 16:55: **Vincenzo Cioci**, Qualche parabola sulle “Parabole”

16:55 - 17:30: Interventi a richiesta dei partecipanti