CONVEGNO NAZIONALE LS-OSA

INNOVAZIONE, RICERCA E NUOVE SCOPERTE, UN DIALOGO TRA MATEMATICA, SCIENZE E TECNOLOGIE

4 NOVEMBRE 2026
ROMA / UNIVERSITÀ ROMA TRE

VIALE G. MARCONI 446 – AULA PEPPINO IMPASTATO (AULA 2)

PROGRAMMA

10.00 Accreditamento partecipanti

11.00 Apertura del convegno

Saluti istituzionali

CHAIRPERSON
ANNA BRANCACCIO *Dirigente Scolastico MIM DGOSVF*

11.40 **SETTIMIO MOBILIO** *Università Roma Tre*
Presentazione del volume *Insegnare le Scienze. Percorsi ed esperimenti per la secondaria di primo grado*

CHAIRPERSON
CARLO MENEGHINI *Università Roma Tre*

12.00 **MARCO MEZZALAMA** *Accademia delle Scienze e Politecnico di Torino*
Come le tecnologie digitali e l'IA stanno rivoluzionando il sapere, la didattica e la scuola

12.45 **ALESSANDRO AMATO** *Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*
Terremoti e Tsunami: ricerca e monitoraggio tra pratiche standard e nuove frontiere

13.30 Lunch

CHAIRPERSON
IOLE VENDITTI *Università Roma Tre*

14.30 **GIORGIO VALLORTIGARA** *Università di Trento*
Il senso del numero, origini evolutive e basi neurobiologiche

15.15 **VINCENZO VESPRI** *Università di Firenze*
Il delitto perfetto! Il giorno in cui l'IA rubò la scena ai matematici

16.00 **MARCO BARBIERI** *Università Roma Tre*
Un nuovo computer all'orizzonte: come il calcolo quantistico sta evolvendo da promessa a realtà

16.45 **ALESSANDRO PAIARDINI** *Sapienza Università di Roma*
... e poi venne il giorno in cui l'IA rubò anche il "Santo Graal" della Biologia (e un Nobel) ai Bioinformatici

17.30-18.00

ANNA BRANCACCIO *Dirigente Scolastico MIM DGOSVF*
Organizzazione lavori Seminario residenziale del giorno 5

Ministero dell'Istruzione e del Merito · Roma Tre · Accademia delle Scienze di Torino 1783 · Carlo Anti Villafranca di Verona La bellezza del Sapere