

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
DGOSVI-MIM*

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

CHAIRPERSON

CARLO MENECHINI *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
DGOSVI-MIM*
Organizzazione lavori Seminario
residenziale del giorno 5