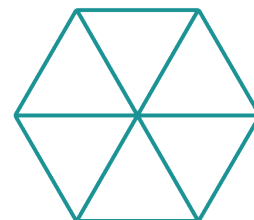




MIM

Ministero dell'Istruzione
e del Merito



LS-OSA

L'innovazione nell'insegnamento delle Scienze nei curricula della secondaria di I grado, aspetti contenutistici e metodologici

19 marzo 2025

Aula Magna del Dipartimento di Giurisprudenza
Università degli studi Roma Tre via Ostiense 159, Roma

Ore 10,00–11,00 *Registrazione dei partecipanti*

Ore 11,00–11,40 *Sessione introduttiva*

Chairman: Anna Brancaccio MIM

E' stato invitato l'on. Ministro dell'Istruzione e del Merito Giuseppe Valditara

Massimiliano Fiorucci,

Rettore dell'Università Roma Tre

Carmela Palumbo,

Capo del Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione MIM

Elisabetta Bonvino,

Preretrice con delega alle attività didattiche dell'Università Roma Tre

Antonella Tozza,

Direttore della Direzione generale per gli ordinamenti scolastici,

la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema

nazionale di istruzione MIM

11,40–13,00 *I Sessione scientifica*

Chairman: Carlo Meneghini, Università Roma Tre

11,40–12,20 **Sani per scelta o malati per caso: a che punto è la ricerca?**

Giuseppe Novelli, Università di Tor Vergata

12,20–13,00 **Dalle Reti Neurali all'Intelligenza Artificiale: Innovazione, Sfide e Futuro**

Lorenzo Pavesi, Università di Trento

13,00–14,30 *Pausa pranzo a buffet*

14,30–16,30 *II Sessione scientifica*

Chairman: Iole Venditti, Università Roma Tre

14,30–15,00 **Etica e deontologia dell'intelligenza artificiale**

Adriano Fabris, Università di Pisa

15,00–15,30 **Dalla formula alla vita: come rendere la chimica comprensibile e affascinante**

Claudio Pettinari, Università di Camerino

15,30–16,00 **Competenze logiche, matematiche e digitali per educare al futuro**

Marina Marchisio Conte, Università di Torino

16,00–16,20 *Coffee break*

16,20–18,00 *III Sessione scientifica*

Chairman: Francesca Cifelli, Università Roma Tre

16,20–16,50 **Le competenze integrate per le materie STEM nella secondaria di I grado**

Vincenzo Vespri, Università di Firenze

16,50–17,20 **Le Geoscienze: non solo rocce!**

Massimiliano Ghinassi, Università di Padova

17,20–17,50 **Gli aspetti moderni delle discipline scientifiche nella Scuola Secondaria di I grado**

Settimio Mobilio, già Università Roma Tre

17,50–18,00 *Conclusioni del Convegno*

Anna Brancaccio MIM