



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

10:00–11:00 *Registrazione dei partecipanti*

11:00–11:40 **Sessione introduttiva**

Chairman: Anna Brancaccio MIM

E' stato invitato Giuseppe Valditara

Ministro dell'Istruzione e del Merito

Massimiliano Fiorucci,

Rettore dell'Università Roma Tre

Carmela Palumbo,

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

Elisabetta Bonvino,

Prorettrice con delega alle attività didattiche dell'Università Roma Tre

Antonella Tozza,

Direttore della D. G. 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

