

Comitato organizzatore

Silvia Galardi

Fabio Ciccarone

Marco Maria D'Andrea

Gabriele Di Marco

Claudia Fuoco

Luana Licata

Francesca Nazio

Serena Paoluzi

Gabriele Scorrano

Giornata Scientifica***Dipartimento di Biologia***

23 GENNAIO 2026

Aula Magna “P. Gismondi”

ore 9:30



group



Programma

9.30 Saluti della Direttrice Prof. Antonella Canini e Presentazione della Giornata

Moderatori: Maria Rosa Ciriolo - Valentina Svicher

9.45 Savina Apolloni

“Dai meccanismi molecolari alle strategie terapeutiche nelle malattie neurodegenerative e neuromuscolari”.

10.00 Gabriele Di Marco

“Dinamica dello sviluppo fiorale di Arbutus unedo L.: evidenze morfologiche e molecolari”.

10.15 Luana Licata

“Analisi delle reti molecolari nel contesto delle patologie umane”.

10.30 Francesca Nazio

“Medulloblastoma: Meccanismi alla Base della Plasticità e della Resistenza alle terapie”.

10.45 - 11.15 Coffee break

Moderatori: Daniela Barilà - Michele Scardi

11.15 Gabriele Scorrano

“Biomolecole Antiche: Evoluzione Umana e Dinamiche Popolazionistiche”.

11.30 Silvia Galardi

“Pathway molecolari e nuovi marcatori delle cellule staminali del Glioblastoma”.

11.45 Claudia Fuoco

“Ingegneria Tissutale del Muscolo Scheletrico: Il Ruolo Chiave della Stampa 3D”.

12.00 Marco Maria D'Andrea

“Batteriologi litici come utili strumenti per la lotta contro batteri multi-antibiotico resistenti”.

12.15 - 14.00 Pranzo

Moderatori: Mauro Marra – Gabriele Gentile

14.00 Federica Rossin

“Dai processi cellulari alle malattie: individuazione di nuovi target terapeutici”.

14.15 Andrea d'Avella

“Sinergie muscolari, controllo mioelettrico e realtà virtuale: dalla neurofisiologia della coordinazione e dell'apprendimento motorio alla riabilitazione e all'assistenza dei pazienti neurologici”.

14.30 Nadia Marinchel

“Il DNA ambientale come strumento innovativo per il monitoraggio e la gestione sostenibile: progressi e prospettiva”.

14.45 Dalila Mango

“Modelli ex vivo: un valido strumento per la ricerca di nuovi target neurofarmacologici”.

15.00 Nicole Zoratto

“Stampa 3D: dal drug delivery ai dispositivi medici”.

15.15 Intrattenimento con giochi scientifici

16:15 Conclusione della Giornata