

*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 florale 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**

*"Batteriofagi 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**