



# Nuovi approcci e nuove tecnologie in diagnostica molecolare

Edizione 2025

**Responsabili scientifici**  
**Prof. Stefano Gambardella**  
**Dott.ssa Rosangela Ferese**

**Venerdì, 16 maggio 2025**

**Polo Didattico IRCCS Neuromed - Viale dell'Elettronica - Pozzilli (IS)**

08.45-09.00 Introduzione ai lavori  
**Stefano Gambardella**

09.00-09.45 Profilazione NGS in biopsia  
liquida: applicazioni nella  
diagnostica e potenzialità nella  
ricerca  
**Matteo Curtarello**

09.45-10.30 Digital PCR: un metodo innovativo  
per lo studio di mosaicismo a bassa  
percentuale in diverse condizioni  
genetiche  
**Aldesia Provenzano**

10.30-11.15 Patologie da espansione: Approcci  
e metodologie diagnostiche  
**Stefano Gambardella**

11.15-12.00 Principi ed applicazioni  
tecnologiche per la comprensione  
dei meccanismi epigenetici  
**Mirco Fanelli**

12.00-12.45 Studi in vitro e in vivo in  
diagnostica molecolare  
**Rosangela Ferese**

12.45-13.45 Discussione e chiusura dei lavori



**Ospedale**  
Via Atinense 18 - 86077 Pozzilli (IS)  
Tel. +39 0865.9291 - Fax +39 0865.925351  
CUP +39 0865.929600  
prenotazioni@neuromed.it



**Centro Ricerche - Parco Tecnologico**  
Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (IS)  
Tel. +39 0865.915204 - Fax +39 0865.927575  
direzionescientifica@neuromed.it



**Neurobiotech - Polo di Ricerca e Innovazione**  
Viale Thomas Alva Edison - 81100 Caserta  
Tel. +39 0823.1548814  
www.neurobiotech.it



**Polo Didattico - IRCCS Neuromed**  
Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (IS)  
Tel. +39 0865.915408 - Fax +39 0865.915411  
segreteria didattica@neuromed.it

**Responsabili Scientifici**  
**Stefano GAMBARDELLA**  
stefano.gambardella@neuromed.it  
**Rosangela FERESE**  
ferese.rosangela@gmail.com

**Segreteria Scientifica**  
**Stefano GAMBARDELLA**  
stefano.gambardella@neuromed.it

**Segreteria Organizzativa**  
**Paola CRISTINZIO**  
Tel. 0865.915407  
formazione@neuromed.it

**N. partecipanti: 30 - Crediti: 5**  
*Professioni a cui è rivolto:*  
Medici, Farmacisti, Biologi, Tecnici di  
Laboratorio Biomedico, Infermieri, Tecnici  
di Radiologia

**Iscrizione gratuita**  
www.neuromed.it (sezione "didattica")