

## PROGRAMMA

### “Nuovi approcci e nuove tecnologie in diagnostica molecolare”

Polo Didattico, IRCCS Neuromed

Via dell’Elettronica, Pozzilli

**19 LUGLIO 2024**

Responsabili scientifici

***Dott. Stefano Gambardella - Dott.ssa Rosangela Ferese***

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

Ore 09.00 - 09.30 Principi ed applicazioni delle nuove tecnologie di sequenziamento -  
**Rosangela Ferese**

Ore 09.30 - 10.15 Dalla citogenetica alla citogenomica. I cromosomi nell’era genomica –  
**Silvio Garofalo**

Ore 10.15 - 11.15 Oncologia medica di precisione - **Pasquale Assalone**

Ore 11.15 – 12.00 Nuovi approcci sperimentali per l’identificazione di alterazioni della  
cromatina in contesti patologici - **Stefano Amatori**

Ore 12.00 - 12.45 I meccanismi epigenetici nel cancro: nuovi approcci terapeutici e  
diagnostici - **Mirco Fanelli**

Ore 12.45 – 13.30 Implementazioni diagnostiche per lo studio delle varianti di splicing -  
**Federica Sammarone**

Ore 13.30 – 13.45 Discussione e chiusura dei lavori