

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