

WELCOME TO NEXT GENERATION SEQUENCING



un evento organizzato da

ISTITUT
ROMAGNOLO
PER LO STUDIO
DEI TUMORI
DINO AMADORI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



IV INCONTRO NAZIONALE ANNUALE

**Nuove frontiere del
Next Generation Sequencing
nella diagnostica oncologica
ed ematologica**

08.



22 Ottobre 2021
HOTEL LEON D'ORO, VERONA

con la collaborazione di



Segreteria organizzativa



10:00 Benvenuto ed Introduzione
Prof. Giovanni Martinelli

SESSIONE I

Panoramica ed applicazioni in NGS in oncologia

Moderatori: Dr. Daniele Calistri - Dr. Marco Montagna

10:20 BRCA in NGS in campioni somatici e germinali

Prof. Aldo Scarpa

10:40 La refertazione del gene BRCA

Dr.ssa Iole Natalicchio

11:00 Il ruolo del genetista clinico nella gestione del dato NGS

Dr.ssa Valentina Arcangeli

11:20 Coffee break

11:40 Analisi NGS dei meccanismi inducenti resistenza tumorale nella pratica clinica

Prof. Antonio Marchetti

12:00 Diagnostica delle traslocazioni: vantaggi della tecnologia NGS rispetto alle metodiche attuali

Prof. Giancarlo Troncone

12:20 Analisi in NGS della sindrome di Lynch

Dr.ssa Nadia Ranzani

12:40 Nuovi progetti ACC

Dr. Luca Mazzeola

13:00 Discussione

13:20 Lunch

SESSIONE II

Panoramica ed applicazioni in NGS in onco-ematologia

Moderatori: Dr. Giovanni Cazzaniga
Dr. Gerardo Musuraca

14:20 La tecnologia NGS nella diagnostica oncoematologica delle MPNs

Dr. Alessandro Lucchesi

14:40 Il ruolo dell'NGS nel monitoraggio dell'MRD nelle LAM: siamo pronti per la pratica clinica?

Dr. Giovanni Marconi

15:00 I geni di fusione in Next Generation Sequencing: l'esperienza con il pannello MYS Plus

Dr.ssa Maria Teresa Bochicchio

Dr.ssa Eleonora Toffoletti

15:20 NGS nella Leucemia Linfatica Cronica: siamo pronti per la pratica clinica?

Prof.ssa Sara Galimberti

15:40 Pannello Lymphoma Solution di Sophia Genetics

Dr.ssa Anna Ferrari

16:00 Pannello custom per l'analisi delle sindromi familiari ematologiche

Prof.ssa Cristina Mecucci

16:20 Utilizzo del sistema Starlet Hamilton in associazione ai kit Sophia Genetics
Dr.ssa Iliaria Cangini

16:40 Conclusioni

