

## SEDE CONGRESSUALE

### Regione Lazio

Sala Tevere – Palazzina A  
Via Cristoforo Colombo, 212 – 00154 Roma

## MODALITÀ DI REGISTRAZIONE

Per partecipare al Corso gli utenti dovranno registrarsi al seguente link:

[www.hinovia.com/news-on-ngs](http://www.hinovia.com/news-on-ngs)

Deadline iscrizione: 12 maggio 2024



Con il Patrocinio di:



Con la sponsorizzazione di:



Partner tecnologico e scientifico:

**HINOVIA**  
EXPERIENCE MAKERS

E-mail: [carlotta.rosso@hinovia.com](mailto:carlotta.rosso@hinovia.com)  
Tel. +39 324 0117555 - [www.hinovia.com](http://www.hinovia.com)



# NEWS ON NGS

CONFRONTO TRA ESPERTI  
IN REGIONE LAZIO  
PER GARANTIRE UN UTILIZZO  
EFFICACE E APPROPRIATO DEI  
TEST MOLECOLARI TUMORALI  
NELLA PRATICA CLINICA

**ROMA**  
22 MAGGIO 2024

## RAZIONALE SCIENTIFICO

L'oncologia di precisione prevede che specifiche alterazioni genomiche del tumore siano l'obiettivo di un trattamento oncologico in grado di incidere sulla sopravvivenza dei pazienti con malattia in fase early e metastatica. L'approccio in target therapy necessita l'integrazione di competenze che provengono da diverse figure professionali coinvolte (oncologo, anatomopatologo, biologo molecolare, genetista e farmacologo) che, grazie alle loro specifiche competenze, permettono una corretta interpretazione dei dati genomici e la scelta della strategia terapeutica adeguata.

Il carcinoma del polmone non a piccole cellule (NSCLC) è uno dei paradigmi più rappresentativi delle innovazioni terapeutiche frutto dell'oncologia di precisione. Ad esempio, i riarrangiamenti genici a carico di ALK, ROS1, RET, NTRK e lo skipping dell'esone 14 di MET, generano oncoproteine che, poiché coinvolte causalmente nella patogenesi dei NSCLC, rientrano tra i bersagli molecolari aggredibili con inibitori biologici specifici, come codificato dalle linee guida per la corrente pratica clinica. L'obiettivo generale è garantire ai pazienti affetti da NSCLC, una profilazione molecolare corretta e completa, basata su metodiche standardizzate, in grado di coprire l'intero spettro delle alterazioni genotipiche predittive di sensibilità a farmaci biologici attualmente disponibili per uso clinico, fornita in tempi adeguati, con modalità di refertazione omogenea e quindi utile alla programmazione terapeutica.

Questo evento vuole rappresentare non solo un'occasione di aggiornamento e di arricchimento, permettendo di confrontare le esperienze dei partecipanti nell'esecuzione ed interpretazione dei test molecolari, ma anche un'occasione imperdibile per discutere le strategie di accesso alla diagnostica molecolare e le politiche per garantire che i test molecolari siano disponibili e accessibili in maniera uniforme a tutti coloro che ne hanno bisogno.

## FIGURE ISTITUZIONALI

### Federico Cappuzzo

Direttore Oncologia Medica 2 IFO

### Luciano Ciocchetti

Vicepresidente Commissione affari sociali Camera dei deputati

### Ruggero De Maria

Presidente Alleanza Contro il Cancro

### Edoardo Pescarmona

Direttore UOC Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica IFO, IRCCS Istituto Regina Elena

### Maurizio Simmaco

Coordinatore Gruppo per la riorganizzazione reti della Medicina di Laboratorio Regione Lazio

### Andrea Vecchione

Coordinamento laboratori NGS Regione Lazio

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### Simonetta Buglioni

Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

### Giuseppe Perrone

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Roma

### Stefania Scarpino

Ospedale Sant'Andrea, Roma

## FACULTY

### Emilio Bria

Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

### Simonetta Buglioni

Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

### Fabiana Cecere

Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

### Caterina Chiappetta

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

### Gennaro Ciliberto

Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

### Giulia D'Amati

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma

### Claudio Di Cristofano

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma

### Lorenza Landi

Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

### Giuseppe Perrone

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Roma

### Gloria Pessina

ASL Viterbo, Viterbo

### Daniele Remotti

ASL Viterbo, Viterbo

### Stefania Scarpino

Ospedale Sant'Andrea, Roma

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**08.30 - 09.00** Arrivo e registrazione dei partecipanti

**09.00 - 09.15** Benvenuto, introduzione e obiettivi formativi del corso  
**G. Ciliberto, G. D'Amati**

### PRIMA SESSIONE

Chairman: **L. Landi, G. Perrone, D. Remotti**

**09.15 - 09.30** Overview sul carcinoma polmonare oncogene-addicted: il punto di vista dell'oncologo  
**F. Cecere**

**09.30 - 09.45** Mappatura delle attività svolte dal gruppo nel 2023  
**C. Chiappetta**

**09.45 - 10.45** Stato attuale dell'attività svolta: presentazione dei risultati  
**S. Scarpino**

**10.45 - 11.00** *Coffee break*

### SECONDA SESSIONE

Chairman: **E. Bria, C. Di Cristofano**

**11.00 - 11.15** Presentazione del progetto 2.0 ed obiettivi 2024  
**G. Pessina**

**11.15 - 12.15** Stato attuale dell'attività svolta: presentazione dei risultati  
**S. Buglioni**

### TERZA SESSIONE

Chairman: **G. Ciliberto**

**12.15 - 13.00** TAVOLA ROTONDA ISTITUZIONALE  
**E. Bria, F. Cappuzzo, L. Ciocchetti, R. De Maria, C. Di Cristofano, E. Pescarmona, A. Vecchione, M. Simmaco**

**13.00 - 13.30** Conclusioni e chiusura del corso  
**G. Ciliberto, G. D'Amati**