



NSCLC HER2-mutato: nuove prospettive terapeutiche

16 marzo 2026

WEBINAR LIVE

Accreditamento rivolto a: **50** partecipanti

Disciplina: oncologia, anatomia patologica, biologia molecolare, pneumologia

Biologo

Durata del corso: **2:30** ORE

5090-470663 4,5 crediti

Responsabili scientifici: **Roberto Ferrara, Arsela Prelaj**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Negli ultimi anni, l'identificazione di sottogruppi molecolari sempre più specifici ha rivoluzionato l'approccio terapeutico al carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC), aprendo la strada a trattamenti mirati in grado di migliorare significativamente gli outcome clinici. In questo contesto, le mutazioni HER2 (Human Epidermal growth factor Receptor 2) rappresentano un sottotipo molecolare emergente, con una prevalenza non trascurabile e un impatto crescente nella pratica clinica.

Sebbene in passato le opzioni terapeutiche per i pazienti con NSCLC HER2-mutato fossero limitate e poco efficaci, l'introduzione di nuove molecole – in particolare gli ADC (Antibody-Drug Conjugates) – ha segnato una svolta nella gestione clinica di questa patologia rara ma aggressiva. Gli ADC anti-HER2, con il loro innovativo meccanismo d'azione, hanno mostrato promettenti risultati in termini di efficacia e tollerabilità, posizionandosi come nuova frontiera terapeutica in pazienti precedentemente refrattari alle terapie standard.

Il presente corso si propone di approfondire le seguenti tematiche:

- Inquadramento diagnostico / molecolare
- discutere, attraverso brevi "elevator pitch", i principali elementi di innovazione:
 - MoA (Mechanism of Action) dei nuovi farmaci
 - dati di efficacia
 - gestione delle tossicità
- evoluzione algoritmo terapeutico: sequenza ottimale dei trattamenti e identificazione del paziente ideale

Attraverso un format compatto, orientato alla pratica clinica e focalizzato sulle evidenze più recenti, l'incontro si pone come obiettivo quello di stimolare il confronto fornendo strumenti aggiornati e facilmente trasferibili nella realtà quotidiana, nel pieno rispetto dei criteri di appropriatezza e personalizzazione della cura.

Programma scientifico

16:00 Introduzione del corso *Roberto Ferrara, Arsela Prelaj*

NSCLC HER2-mutato: evidenze cliniche e profilo di safety degli Antibody–Drug Conjugate (ADC)

Moderatori: *Diego Signorelli, Chiara Catania*

16:10 Meccanismo di Azione *Romano Danesi*

16:30 Test HER2-mutato *Fabio Pagni*

16:50 Dati di efficacia *Antonio Passaro*

17:10 Safety e gestione degli eventi avversi farmacorelati *Luca Toschi, Paolo Tarsia*

Tavola rotonda: esperienze a confronto nella gestione del paziente HER2-mutato *Roberto Ferrara, Arsela Prelaj*

Moderatori: *Alessandra Bulotta, Salvatore Grisanti*

17:30 Gestione terapeutica NSCLC HER2-mutato in progressione: dalla diagnosi alla scelta dell'ADC
Francesca Ogliari

17:50 Algoritmo terapeutico di trattamento: navigare tra le diverse opzioni *Diego Cortinovis*

18:10 Conclusioni e Take Home Message *Roberto Ferrara, Arsela Prelaj*

18:30 Termine lavori

Acronimo	Significato
NSCLC	Non–Small Cell Lung Cancer – Carcinoma polmonare non a piccole cellule
HER2	Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 – Recettore 2 del fattore di crescita epidermico
ADC	Antibody–Drug Conjugate – Coniugato anticorpo-farmaco
MoA	Mechanism of Action – Meccanismo d'azione
AE (<i>implicito in "eventi avversi"</i>)	Adverse Events – Eventi avversi



Acronimo	Significato
TKI (<i>rilevante nel contesto terapeutico NSCLC</i>)	Tyrosine Kinase Inhibitor – Inibitore delle tirosin-chinasi

FACULTY

N	COGNOME e NOME	AFFILIAZIONE	QUALIFICA SCIENTIFICA	SPECIALIZZAZIONE
1	BULOTTA ALESSANDRA	Dirigente Medico I LIV IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Oncologia
2	CATANIA CHIARA	Dirigente Medico Humanitas Gavezzani BG	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Oncologia
3	CORTINOVIS DIEGO LUIGI	Resp FF UOC Oncologia UOS Lung Unit Fondazione IRCCS S. Gerardo dei Tintori Monza	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
4	DANESI ROMANO	Prof Ordinario Dip medicina clinica e sperimentale UNIP	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA e ANATOMIA PATOLOGICA
5	FERRARA ROBERTO	Ricercatore Università Vita-Salute San Raffaele MI	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
6	GRISANTI SALVATORE	Dirigente Medico I LIV Dirigente Medico I livello. AO Spedali Civili di Brescia	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
7	OGLIARI FRANCESCA RITA	Dirigente Medico I LIV l'Unità di Medicina oncologica e Day Hospital Oncologico dell'IRCCS	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
8	PAGNI FABIO	Professore Associato UO Anatomia Patologica. AO San Gerardo dei Tintori MB UNIMI	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANATOMIA PATOLOGICA
9	PASSARO ANTONIO	Medico Specialista Divisione di Oncologia Toracica IEO MI	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
10	PRELAJ ARSELA	Dirigente Medico I LIV Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
11	SIGNORELLI DIEGO	Medico Specialista Ospedale Niguarda, Milano (MI)	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
12	TARSIA PAOLO	Dirigente Medico I LIV ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda MI	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA
13	TOSCHI LUCA	Dirigente Medico I LIV Humanitas Clinical and Research Center, Medical Oncology, Rozzano	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA