

Razionale

Il trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) nei pazienti con traslocazione del gene ALK ha visto un'evoluzione significativa negli ultimi anni grazie ai progressi nelle terapie mirate, che hanno migliorato notevolmente la qualità di vita dei pazienti. Tuttavia, rimangono ancora molte sfide, tra cui la gestione delle resistenze ai trattamenti mirati, soprattutto dopo la prima linea.

Poiché esistono diverse opzioni di prima linea, un'altra sfida è rappresentata dall'adozione e dalla personalizzazione dei trattamenti in funzione del profilo di tossicità del paziente. Inoltre, l'utilizzo di tecnologie innovative, come l'intelligenza artificiale (AI), nel percorso diagnostico-terapeutico potrebbe ottimizzare ulteriormente il processo, facilitando sia la diagnosi sia il processo decisionale dei medici. Questo corso mira a fornire una panoramica dettagliata sugli ultimi sviluppi delle terapie mirate per il NSCLC con traslocazione ALK, esplorando anche i nuovi ambiti di innovazione emergenti.

Attraverso sessioni dedicate, i partecipanti avranno l'opportunità di discutere le tecniche diagnostiche innovative, le attuali e future strategie terapeutiche, e l'importanza della ricerca traslazionale nello sviluppo di nuove terapie. Sarà inoltre analizzato il potenziale dell'intelligenza artificiale nell'ottimizzazione del percorso di cura per i pazienti con mutazione ALK.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott.ssa Arselja Prelaj, *Oncologia Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano*

Dott. Giuseppe Lo Russo, *Oncologia Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano*

ECM

Il corso ECM/FSC Gruppo di Miglioramento è inserito nel piano formativo 2025 del Provider.

Al superamento del corso "ALKSMART" saranno attribuiti n. 7,8 Crediti formativi ECM per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (Discipline: Oncologia, Chirurgia Toracica, Radioterapia)

Numero Partecipanti: 11

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva dell'intero programma e, come verifica di apprendimento, alla produzione/elaborazione di un documento finale.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è su invito.

SEDE

Hyatt Centric Milan Centrale

Via Giovanni Battista Pirelli, 20, 20124 Milano

FACULTY

Francesco Agustoni, *Oncologia Medica, Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo, Pavia*

Francesca Colonese, *Divisione di Oncologia Medica, Ospedale San Gerardo, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza*

Alessandro De Toma, *Oncologia Medica, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano*

Roberto Ferrara, *Oncologia Medica, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*

Giovanna Finocchiaro, *Oncologia Medica, Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milano*

Salvatore Grisanti, *Oncologia Medica, ASST Spedali Civili di Brescia*

Mario Occhipinti, *Oncologia Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Dei Tumori, Milano*

Claudia Proto, *Oncologia Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano*

Diego Signorelli, *Niguarda Cancer Center, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano*

Piergiorgio Solli, *Direttore Oncologia Toracica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano*

Giuseppe Viscardi, *Oncologia Medica, Azienda Ospedaliera Monaldi Cotugno Cto, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli*

Con la sponsorizzazione non condizionante di



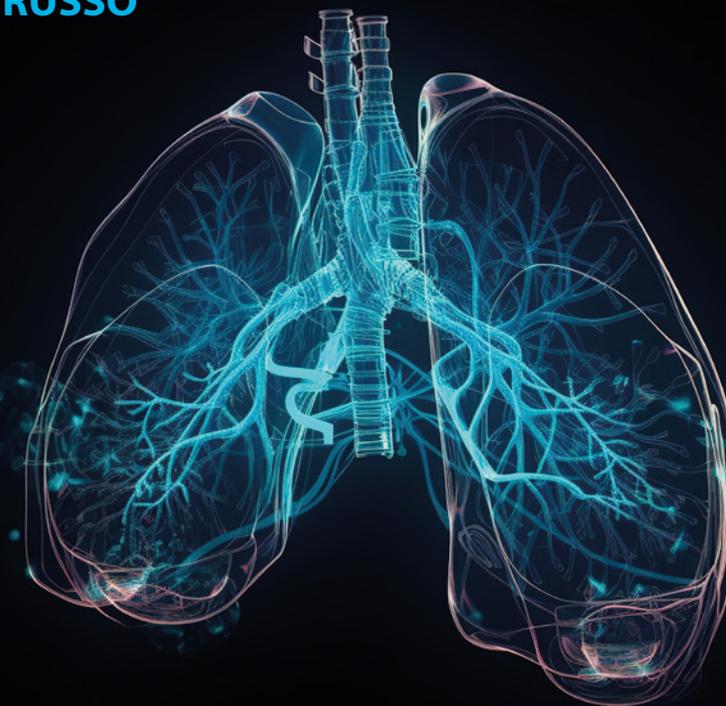
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA / PROVIDER ECM:



Events srl
Via Lorenzo Lotto 9, 60019 Senigallia (AN)
www.events-communication.com
segreteria@events-communication.com
Tel. 071 7930220 Fax. 071 9252094



18 febbraio
2025
MILANO



ALKSMART

RESPONSABILI SCIENTIFICI

ARSELA PRELAJ

GIUSEPPE LO RUSSO

Programma

SESSION 1

13:00 Welcome lunch

13:30 Introduction, Scientific Coordinators
Giuseppe Lo Russo, Arsela Prelaj

13:35 Moderators: **Diego Signorelli, Giuseppe Viscardi**
DIAGNOSTIC PATHWAY FOR NSCLC WITH ALK TRANSLOCATION

- **Advanced Diagnostic Methods:**
Assessing and contrasting various diagnostic techniques
- **ALK Fusions and Their Variants:**
Exploring the relationships with concurrent genetic mutations
- **Integration of Digital Pathology and Pathogenomics:**
Utilizing digital tools and genomic technologies in diagnosis

14:30 Moderators: **Francesco Agustoni, Claudia Proto**
ADJUVANT THERAPY FRAMEWORK (PART A)

- **Current Adjuvant Treatments for ALK-Positive NSCLC:**
Evaluation of existing adjuvant therapies, their clinical outcomes, and efficacy
- **Biomarkers Predicting Treatment Response:**
Identification and utilization of predictive biomarkers for therapeutic effectiveness
- **Managing Disease Progression Post-Adjuvant Therapy:**
Strategies for addressing oligometastatic or systemic progression following adjuvant treatment
- **Future Directions and Ongoing Clinical Trials:**
Exploration of upcoming steps in adjuvant therapy and review of current clinical trials in this setting

SESSION 2

15:00 **SPECIAL LECTURE:**
Surgeon's View on Early Drug Strategies to Reduce Surgical Demands
Solli Piergiorgio

15:15 Moderators: **Salvatore Grisanti, Claudia Proto**
NEOADJUVANT STRATEGIES IN ALK-POSITIVE NSCLC: PRESENT AND FUTURE (PART B)

- **Potential of Neoadjuvant Approaches:**
Assessing the viability of neoadjuvant strategies as a future treatment option
- **Historical and Current Clinical Trials:**
Analysis of past and ongoing studies to determine future trends in neoadjuvant therapy
- **Role of ALK Inhibitors Post Chemo-Radiation:**
Investigating the application of ALK inhibitors following chemotherapy and radiation therapy

SESSION 3

15:45 Moderators: **Francesca Colonese, Alessandro De Toma, Giuseppe Lo Russo,**
FIRST-LINE TREATMENT STRATEGIES

- **Authorized Initial Targeted Therapies for ALK-Positive NSCLC:**
Overview of currently approved first-line targeted treatments for non-small cell lung cancer with ALK translocations
- **Selecting the Appropriate Inhibitor for Patients:**
Criteria and strategies for matching patients to the most suitable ALK inhibitor therapy
- **Managing Treatment-Related Toxicities:**
Implementation of clinical practice guidelines for handling side effects associated with first-line therapies

16:45 Coffee Break

SESSION 4

17:00 Moderators: **Giovanna Finocchiaro, Mario Occhipinti**
SUBSEQUENT TREATMENT STRATEGIES FOLLOWING RESISTANCE

- **Resistance Mechanisms in ALK-Positive NSCLC:**
Understanding the various pathways and mutations that lead to resistance in ALK-translocated non-small cell lung cancer
- **Options for Second-Line and Later Treatments:**
Exploring available therapeutic choices for patients after initial treatments fail, including second-line and beyond interventions
- **Innovative Therapies and Ongoing Investigations:**
Highlighting new and emerging treatment modalities as well as current research initiatives aimed at overcoming resistance

SESSION 5

18:00 Moderators: **Roberto Ferrara, Arsela Prelaj**
CUTTING-EDGE TRANSLATIONAL RESEARCH

- **Emerging Treatments and Current Studies:**
Examination of new therapeutic approaches and ongoing research initiatives
- **Artificial Intelligence Integration:**
Investigating how AI tools can enhance the treatment journey for patients with ALK mutations

19:00 Take home massages
Giuseppe Lo Russo, Arsela Prelaj