

## Oncogene Addicted International Lung Cancer Summit Third edition

President: Stefano Tamberi

Scientific Committee: Chiara Bennati, Manolo D'Arcangelo

Date: 12th and 13th June 2025

Location: NH Hotel, Ravenna

Language: English

Time Zone: Rome CET

Convegno RES accreditato ECM nazionale

Per le figure: Medico Chirurgo (Discipline in: Anatomia Patologica; Chirurgia Generale; Chirurgia toracica, Cure palliative, Direzione medica di presidio ospedaliero, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Laboratorio di genetica medica, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina nucleare, Oncologia, Patologia clinica, Radiodiagnostica; Radioterapia), Biologo, Farmacista (Discipline in: Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale), Infermiere.

Partecipanti previsti 70

### RATIONALE

'Oncogene Addicted International Lung Cancer Summit rappresenta un'importante occasione di aggiornamento sulle ultime innovazioni nella gestione del tumore polmonare oncogene-addicted. L'evento riunisce esperti internazionali per discutere le sfide e le prospettive legate alla selezione dei biomarcatori, un elemento cruciale per la personalizzazione delle terapie nei pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC). L'attenzione si concentra sulle mutazioni di EGFR nelle fasi iniziali e avanzate della malattia, evidenziando i progressi nei trattamenti mirati e i criteri decisionali per la scelta terapeutica.

Un focus rilevante è dedicato ai tumori con mutazioni di RAS, BRAF e MET, ancora difficili da trattare nonostante i progressi nella comprensione dei meccanismi molecolari e nelle strategie terapeutiche. Le esperienze e le prospettive dei pazienti offrono un ulteriore punto di vista sulla gestione della malattia. L'evoluzione delle terapie per ALK e ROS1-positivi dimostra come l'innovazione scientifica abbia migliorato gli outcome clinici, e il dibattito si estende alle prospettive future di inibizione di questi target.

Le strategie emergenti per i tumori oncogene-addicted includono nuovi bersagli terapeutici e lo sviluppo di vaccini peptidici, oltre ai trial clinici in fase precoce. L'interesse si estende a mutazioni rare come HER2, RET e NTRK, con una riflessione sul valore della diagnosi precoce per ottimizzare il trattamento. Il ruolo delle alterazioni oncogeniche nei tumori neuroendocrini e nel mesotelioma viene esaminato per esplorare nuove possibilità terapeutiche.

Un'attenzione particolare è riservata agli anticorpi coniugati ai farmaci (ADC), una tecnologia innovativa che potrebbe rivoluzionare il trattamento del tumore polmonare. L'evento si conclude con una sintesi delle principali evidenze discusse, offrendo ai partecipanti strumenti pratici per l'implementazione clinica delle conoscenze acquisite.

## **PROGRAMME**

### **12th June 2024**

13:30-14:00 Institutional greetings

*Authorities*

Meeting introduction

*President: Stefano Tamberi*

*Scientific committee: Chiara Bennati, Manolo D'Arcangelo*

### **Lecture**

14:00-14:30 ATLAS: the Italian effort for equity in biomarker selection and treatment  
*Silvia Novello*

### **EGFR**

**Moderatori:** *Chiara Bennati, Franco Stella, Alberto Verlicchi*

14:30 – 14:50 Early stage and locally advanced EGFR mutated lung cancer: recent evidences and future insights  
*Carlo Genova*

14:50 – 15:10 Treatment of advanced EGFR mutated NSCLC: what should guide the choice  
**Luis Paz-Ares**

15:10-15:20 Q&A

### **RAS, MET and BRAF**

**Moderatori:** *Manolo D'Arcangelo, Giovenzio Genestreti, Mirca Valli*

15:20-15:40 RAS/BRAF/MET mutated lung cancer: still hard-to-treat diseases?  
**Shirish Gadgeel**

### **15:40-16:10 Patient Perspective**

*Patient adovcates*

*Debbie Stein-Pickworth BRAF bombers; Terri Conneran KRAS kickers*

16:10-16:20 Coffe break

### **ALK/ROS-1**

**Moderatori:** *Lucio Crinò, Gianluca Danesi, Stefano Tamberi*

16:20-16:50 ALK/ROS1 positive lung cancer: a long road to success?  
**Ignatius Ou**

### **16:50-17:10 Lecture**

The One HealthOn Project and a healthy lifestyle to prevent the onset of oncogene dependent tumors

*Rossana Berardi*

---

17:10-17:20 Q&A

17:20-17:30 Take home messages

*Chiara Bennati, Manolo D'Arcangelo, Stefano Tamberi*

### **13th June 2024**

09:00- 9:30

#### **Lecture**

Pitfalls and promises of biomarker selection in NSCLC

*Dario De Biase*

9:30 – 10:00

#### **Patient perspectives**

*Patient advocates*

*Paolo Capaccioni; Dr.ssa Patrizia Saccenti; Andrea De Siano- ALK positive Italia*

#### ***Novel strategies for oncogene addicted lung cancer***

**Moderatori:** *Chiara Bennati, Claudio Dazzi, Maria Teresa Minguzzi*

10:00-10:20

Cell Therapy for biomarker positive NSCLC: how far is the next frontier of cancer therapy?

*Roberto Ferrara*

10:20-10:40

Early phase trials for new targets

***Alastair Greystoke***

10:40-11:00

Q&A

#### ***HER-2, RET, NTRKs and emergent oncogenes***

**Moderatori:** *Manolo D'Arcangelo, Paola Ulivi*

11:00-11:20

Rare gene rearrangements: are diagnosis efforts paid off?

*Rita Chiari*

11:20-11:30 Q&A

11:30-11:40 Coffee break

#### ***Oncogene addiction in neuroendocrine tumors***

**Moderatori:** *Chiara Bennati, Manolo D'Arcangelo, Antonino Romeo*

11:40 -12:00

Potential actionable alterations in carcinoids, LCNEC and SCLC

*Jessica Menis*

12:00-12:10 Q&A

---

**Lecture**

12:10-12:40 ADCs in lung cancer: are we ready for implementation in clinical practice?

*Francesco Grossi*

12:40-13:00 Take home messages and ECM

*Chiara Bennati, Manolo D'Arcangelo, Stefano Tamperi*