



# PLASMARE IL FUTURO DEL TRATTAMENTO DEL CANCRO AL POLMONE: PATOLOGIA E STRATEGIE MULTIDISCIPLINARI PER IL 2025

SHAPING THE FUTURE OF LUNG CANCER TREATMENT:  
PATHOLOGY AND MULTIDISCIPLINARY STRATEGIES FOR 2025

11 APRILE 2025 \ \ NAPOLI

SALA CONVEGNI STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN  
VILLA COMUNALE DI NAPOLI (VIA FRANCESCO CARACCILO, NAPOLI)

RESPONSABILI SCIENTIFICI  
RENATO FRANCO, MARCO MONTELLA, STEFANO LUCÀ

## RAZIONALE

Il carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) è una delle principali cause di morte per cancro a livello globale, con un'elevata incidenza di recidive post-chirurgiche. La terapia neoadiuvante, volta a migliorare l'efficacia del trattamento, ha guadagnato importanza, includendo non solo la chemioterapia, ma anche inibitori del checkpoint immunitario e terapie mirate. Queste combinazioni mirano a ridurre il tumore, favorire una resezione completa (R0) e limitare le micrometastasi. Le nuove linee guida dell'IASLC propongono criteri per la valutazione della risposta e l'uso di biomarcatori per selezionare i pazienti, richiedendo un approccio multidisciplinare personalizzato.

Il congresso affronterà alcuni dei temi principali sul carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC). In primo luogo, verrà esaminato lo stato attuale della terapia neoadiuvante, con particolare attenzione alle terapie immunologiche e mirate preoperatorie e ai risultati più recenti. Saranno poi discussi i nuovi criteri proposti dall'IASLC per valutare la risposta patologica, evidenziando la necessità di collaborazione tra diverse figure cliniche. La seconda parte del congresso si concentrerà sull'Anatomia patologica e sul ruolo del patologo alla luce delle criticità incontrate dal processo diagnostico alla valutazione molecolare. Per finire verranno proposte le ultime novità nella diagnosi di NSCLC e si discuteranno le sfide future della terapia neoadiuvante, comprese nuove molecole e strategie, oltre ai meccanismi di resistenza.

Il congresso offrirà una panoramica aggiornata sulla terapia neoadiuvante nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC), con particolare attenzione alle nuove raccomandazioni dello IASLC e alla loro integrazione nella pratica clinica. L'obiettivo è creare uno spazio di confronto multidisciplinare per promuovere una gestione più efficiente e personalizzata del carcinoma polmonare, migliorando così gli esiti clinici e la qualità di vita dei pazienti.

## PROGRAMMA

### 9:00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### 9:30 SALUTI DELLE AUTORITÀ

Prof. **Gianfranco Nicoletti** Magnifico Rettore Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"  
Dott. **Ferdinando Russo** Direttore Generale AOU "L. Vanvitelli"  
Dr. **Pasquale Di Girolamo Faraone** Direttore Sanitario AOU "L. Vanvitelli"  
Prof. **Ludovico Docimo** Presidente della Scuola di Medicina Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"  
Prof.ssa **Armida Mucci** Dir. Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva Università "L. Vanvitelli"  
Prof. **Marcellino Monda** Presidente CdL Medicina e Chirurgia Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" sede di Napoli  
Prof.ssa **Marialuisa Balestrieri** Presidente CdL Medicine and Surgery Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"  
Prof. **Fortunato Ciardiello** Delegato del Rettore nei rapporti con l'Azienda Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

### 10:00 PRIMA SESSIONE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEL PAZIENTE AVANZATO

*Moderatori: Grassi, Cappabianca, Reginelli, Morgillo*

- **10:00** Diagnostica per immagini: la prospettiva del Radiologo – R. Monti
- **10:20** Diagnosi su piccoli campioni: la prospettiva dell'Anatomo Patologo – L. Righi
- **10:50** Il trattamento nel paziente in stadio avanzato: la prospettiva dell'Oncologo – C.M. Della Corte
- **11:10** Il trattamento nel paziente in stadio avanzato: la prospettiva del Radioterapista Oncologo – V. Nardone
- **11:20** Discussione
- **11:30** Coffee Break

### 12:00 SECONDA SESSIONE: GESTIONE DEL CAMPIONE NEOADIUVATO

*Moderatori: Franco, Guggino, Perrotta, Giordano*

- **12:00** L'intervento chirurgico nel paziente neoadiuvato – A. Fiorelli
- **12:20** Neoadjuvant Therapy in NSCLC: state of the art and evolving strategies for pathological therapy response evaluation – S. Berezowska
- **12:50** La terapia nel paziente neoadiuvato – D. Rocco
- **13:10** Discussione
- **13:20** Pranzo

### 14:00 TERZA SESSIONE: FOCUS SULLE CRITICITÀ MORFO-MOLECOLARI

*Moderatori: Panico, Troncone, De Chiara, Micheli*

- **14:00** Criticità nella diagnosi dei NSCLC – S. Campione
- **14:20** Criticità nella diagnosi dei tumori neuroendocrini – C. Bellan
- **14:40** Criticità in biologia molecolare – G. Aquino
- **15:00** Casi di particolare interesse – F. Filippello
- **15:20** Discussione

### 15:30 QUARTA SESSIONE: NOVITÀ EMERGENTI

*Moderatori: Montella, Zito Marino, Berezowska, Giordano*

- **15:30** Novità Morfologiche nei NSCLC – S. Lucà
- **15:50** Molecular News in NSCLC – M. Keyter
- **16:10** Discussione

### 16:20 CHIUSURA DEI LAVORI E RINGRAZIAMENTI

## CONGRESS RATIONALE

Non-small cell lung cancer (NSCLC) is one of the leading causes of cancer-related deaths worldwide, with a high incidence of post-surgical recurrences. Neoadjuvant therapy, aimed at improving treatment efficacy, has gained prominence by including not only chemotherapy but also immune checkpoint inhibitors and targeted therapies. These combinations aim to shrink tumors, facilitate complete resections (R0), and limit micrometastases. The new IASLC guidelines propose criteria for response evaluation and the use of biomarkers to select patients, emphasizing the need for a personalized multidisciplinary approach.

The congress will address some of the key topics surrounding non-small cell lung cancer (NSCLC). Firstly, the current status of neoadjuvant therapy will be examined, with particular focus on preoperative immunological and targeted therapies and the latest results. The newly proposed IASLC criteria for assessing pathological response will also be discussed, highlighting the importance of collaboration among various clinical specialties. The second part of the congress will concentrate on Pathology and the pathologist's role, addressing challenges from the diagnostic process to molecular evaluation. Lastly, the latest advancements in NSCLC diagnosis will be presented, along with discussions on future challenges in neoadjuvant therapy, including new molecules, strategies, and resistance mechanisms. The congress will provide an updated overview of neoadjuvant therapy in non-small cell lung cancer (NSCLC), with particular attention to the new IASLC recommendations and their integration into clinical practice. The goal is to create a multidisciplinary platform for discussion to promote more efficient and personalized management of lung cancer, ultimately improving clinical outcomes and patient quality of life.

## PROGRAM

**9:00 PARTECIPANT REGISTRATION**

**9:30 WELCOME FROM AUTHORITIES**

**10:00 FIRST SESSION: DIAGNOSIS AND TREATMENT OF THE  
ADVANCED PATIENT**

*Chairs: Grassi, Cappabianca, Reginelli, Morgillo*

- **10:00** Imaging: Radiologist perspective – R. Monti
- **10:20** Diagnosis on small samples: Pathologist perspective – L. Righi
- **10:50** Treatment of the advanced patient: Oncologist perspective – C.M. Della Corte
- **11:10** Treatment of the advanced patient: Radiation Oncologist perspective – V. Nardone
- **11:20** Discussion
- **11:30** Coffee Break

**12:00 SECOND SESSION: MANGEMENT IN NEOADJUVATED PATIENT**

*Chairs: Franco, Guggino, Perrotta, Giordano*

- **12:00** Surgical intervention in the neoadjuvated patient – A. Fiorelli
- **12:20** Neoadjuvant Therapy in NSCLC: state of the art and evolving strategies for pathological therapy response evaluation – S. Berezowska
- **12:50** Neoadjuvant therapy – D. Rocco
- **13:10** Discussion
- **13:20** Lunch

**14:00 THIRD SESSION: MORPHO-MOLECULAR FOCUS “CRITICAL  
ISSUES”**

*Chairs: Panico, Troncone, De Chiara, Micheli*

- **14:00** Critical issue in NSCLC diagnosis – S. Campione
- **14:20** Critical issue in Neuroendocrine neoplasms – C. Bellan
- **14:40** Critical issue in molecular analysis – G. Aquino
- **15:00** Cases of particular interest – F. Filipello
- **15:20** Discussion

**15:30 FOURTH SESSION: EMERGING DEVELOPMENTS**

*Chairs: Montella, Zito Marino, Berezowska, Giordano*

- **15:30** Morphological innovations in NSCLC – S. Lucà
- **15:50** Molecular News in NSCLC – M. Keyter
- **16:10** Discussion

**16:20 CLOSING REMARKS AND ACKNOWLEDGMENTS**

# FACULTY

AQUINO GABRIELLA Dirigente Biologo Anatomia Patologica, AORN Cardarelli (NA)  
BEREZOWSKA SABINA Professore associato Anatomia Patologica, Università di Losanna (CHUV)  
BELLAN CRISTIANA Professore associato Anatomia Patologica, Università di Siena (SI)  
CAMPIONE SEVERO Dirigente Medico Anatomia Patologica, AORN Cardarelli (NA)  
CAPPABIANCA SALVATORE Professore ordinario Radiologia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
DE CHIARA GIOVANNI Dirigente Medico Anatomia Patologica, AORN Moscati di Avellino (AV)  
DELLA CORTE CARMINIA MARIA Professore associato Oncologia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
FILIPPELLO FEDERICA Dirigente Medico Anatomia Patologica, Ospedale "Michele e Pietro Ferrero" di Verduno (CN)  
FIORELLI ALFONSO Professore ordinario Chirurgia Toracica, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
FRANCO RENATO Professore ordinario Anatomia Patologica, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
GIORDANO ANTONIO Professore ordinario Anatomia Patologica, Università di Siena (SI)  
GRASSI ROBERTO Professore ordinario Radiologia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
GUGGINO GIANLUCA Dirigente Medico Chirurgia Toracica, AORN Cardarelli (NA)  
KEYTER MARK Ricercatore universitario Anatomia Patologica, Università di Losanna (CHUV)  
LUCA' STEFANO Dottorando Anatomia Patologica, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
MICHELI PIETRO Dirigente Medico Anatomia Patologica, AORN dei Colli – V. Monaldi (NA)  
MONTELLA MARCO Ricercatore universitario Anatomia Patologica, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
MONTI RICCARDO Dirigente Medico Radiologia, AOU "L. Vanvitelli" (NA)  
MORGILLO FLORIANA Professore associato Oncologia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
NARDONE VALERIO Professore associato Radioterapia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
PANICO LUIGI Dirigente Medico Anatomia Patologica, AORN dei Colli – V. Monaldi (NA)  
PERROTTA FABIO Ricercatore Pneumologia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
REGINELLI ALFONSO Professore associato Radiologia, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)  
RIGHI LUISELLA Professore ordinario Anatomia Patologica, Università di Torino (TO)  
ROCCO DANILO Dirigente Medico Oncologia, AORN dei Colli – V. Monaldi (NA)  
TRONCONE GIANCARLO Professore ordinario Anatomia Patologica, Università Federico II di Napoli (NA)  
ZITO MARINO FEDERICA Professore associato Biologia Molecolare, Università della Campania "L. Vanvitelli" (NA)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Dott.ssa Rosanna Ovallesco – Responsabile Eventi Scientifici  
Viale Europa 59 – 80053 Castellammare di Stabia (NA)  
Contatti: 340 808 4523 – [info@concreare.it](mailto:info@concreare.it)