

CONVEGNO RESIDENZIALE

---

# DIAGNOSTICA MOLECOLARE: LA MEDICINA DI PRECISIONE IN ONCOLOGIA

---

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott.ssa Silvia Bessi, Dott.ssa Rossella Bruno

COMITATO SCIENTIFICO

Dott.ssa Silvia Bessi, Dott.ssa Rossella Bruno, Prof. Renato Fani,  
Prof. Umberto Malapelle, Prof.ssa Silvia Pellegrini



**ACCREDITATO ECM**

**22 NOVEMBRE 2025**

**FIRENZE, PRESSO  
MEYER HEALTH CAMPUS  
VIA COSIMO IL VECCHIO, 26**



CON IL PATROCINIO



# PROGRAMMA

**9.30**            **Registrazione partecipanti**

---

**10.30**            **Saluti istituzionali**

---

**10.35**            **Introduzione**  
Prof.ssa Silvia Pellegrini

---

## **LECTIO MAGISTRALIS**

**10.40**            **Evoluzione della patologia molecolare: dalla morfologia alla profilazione genica dei tumori**  
Prof. Umberto Malapelle

---

## **NEOPLASIA POLMONARE COME PARADIGMA DI EVOLUZIONE DELLA PROFILAZIONE GENICA**

### **MODULO 1**

**Moderatori**

**Dott.ssa Simonetta Buglioni, Prof. Umberto Malapelle**

---

**11.20**            **NSCLC tra terapie a bersaglio molecolare ed immunoterapia: cosa serve all'oncologo**  
Dott. Vieri Scotti

---

**11.40**            **La diagnosi anatomo-patologica del NSCLC: l'importanza della caratterizzazione istologica**  
Prof.ssa Cristiana Bellan

---

**12.00**            **La diagnosi molecolare del NSCLC: biologia dei biomarcatori predittivi**  
Prof. Dario De Biase

---

**12.20**            **Discussione**

---

**12.40 - 13.45** **Light lunch**

---

# PROGRAMMA

## L'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA MOLECOLARE: DAL PRELIEVO AL REFERTO

### MODULO 2

Moderatori

Dott.ssa Rossella Bruno, Prof.ssa Silvia Pellegrini

#### La fase preanalitica

13.45

- Strategie di gestione del materiale per la biologia molecolare  
Prof.ssa Greta Ali
- Preparazione dei campioni per i test molecolari: dal taglio all'estrazione  
Dott. Luciano di Gangi

#### Fase analitica: la scelta e l'esecuzione del test (dai test single gene ai pannelli NGS)

14.15

Dott.ssa Silvia Bessi

#### Fase post-analitica: interpretazione dei dati e refertazione del test molecolare

14.35

Dott.ssa Simonetta Buglioni

#### Discussione

14.55

#### Dalla pre-analitica alla post-analitica: la biopsia liquida

15.15

Dott. Francesco Pepe

#### Discussione

15.35

#### Pausa caffè

16.00

## PATOLOGIA MOLECOLARE: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE

### MODULO 3

Moderatori

Dott.ssa Silvia Bessi, Prof. Renato Fani

#### La patologia molecolare in Toscana

16.20

Dott.ssa Rossella Bruno

#### La formazione del biologo in patologia molecolare

16.40

Prof.ssa Silvia Pellegrini

#### Tavola rotonda e discussione finale

17.00

# REFERENZE DOCENTI

|                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prof.ssa Greta Alì</b>          | <i>Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica - Università di Pisa</i>                                                                |
| <b>Prof.ssa Cristiana Bellan</b>   | <i>Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena</i>                                                                                                       |
| <b>Dott.ssa Silvia Bessi</b>       | <i>SOSD Patologia Molecolare Oncologica, ASL Toscana Centro</i>                                                                                                         |
| <b>Dott.ssa Rossella Bruno</b>     | <i>Unità di Anatomia Patologica 3- Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana</i>                                                                                         |
| <b>Dott.ssa Simonetta Buglioni</b> | <i>Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Regina Elena", Roma</i>                                                                                                             |
| <b>Prof. Dario De Biase</b>        | <i>Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie- Università di Bologna</i>                                                                                                  |
| <b>Dott. Luciano Di Gangi</b>      | <i>SOSD Patologia Molecolare Oncologica, ASL Toscana Centro</i>                                                                                                         |
| <b>Prof. Renato Fani</b>           | <i>Università di Firenze<br/>Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria</i>                                                                                         |
| <b>Prof. Umberto Malapelle</b>     | <i>Dipartimento sanità pubblica, Università Federico II Napoli</i>                                                                                                      |
| <b>Prof.ssa Silvia Pellegrini</b>  | <i>Direttore Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università di Pisa<br/>Segretario Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria</i> |
| <b>Dott. Francesco Pepe</b>        | <i>Università Federico II di Napoli</i>                                                                                                                                 |
| <b>Dott. Vieri Scotti</b>          | <i>SODc Radioterapia Oncologica, A.O.U Careggi</i>                                                                                                                      |

# INFORMAZIONI

**Posti Disponibili: 100**

**Il Convegno è aperto ai Biologi iscritti anche agli altri Ordini territoriali**

---

## **PER ISCRIVERSI**

---

Inviare email a: [formazione@biologitoscanaumbria.it](mailto:formazione@biologitoscanaumbria.it)  
indicando: nome, cognome, codice fiscale, numero di iscrizione Albo.  
NON INVIARE PEC

---

## **ACCREDITAMENTO**

---

L'evento **Residenziale** 2007-466526 con obiettivo formativo **n° 2** è stato accreditato ECM per **n°100 partecipanti** per le seguenti professioni e discipline:

**BIOLOGO, MEDICO, TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO**

**Il Provider Qibli srl (ID n. 2007)** ha assegnato a questo evento **n° 9** crediti formativi validi per il triennio formativo 2023 - 2025.

*La verifica di apprendimento e il test di qualità percepita dovranno essere svolti sulla piattaforma. Una volta concluso il test sarà possibile scaricare l'attestato ECM.*

---