

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**



# 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

---

**Prof.ssa Greta Alì**

*Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica - Università di Pisa*

---

**Prof.ssa Cristiana Bellan**

*Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena*

---

**Dott.ssa Silvia Bessi**

*SOSD Patologia Molecolare Oncologica, ASL Toscana Centro*

---

**Dott.ssa Rossella Bruno**

*Unità di Anatomia Patologica 3- Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana*

---

**Dott.ssa Simonetta Buglioni**

*Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Regina Elena", Roma*

---

**Prof. Dario De Biase**

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie- Università di Bologna*

---

**Dott. Luciano Di Gangi**

*SOSD Patologia Molecolare Oncologica, ASL Toscana Centro*

---

**Prof. Renato Fani**

*Università di Firenze  
Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria*

---

**Prof. Umberto Malapelle**

*Dipartimento sanità pubblica, Università Federico II Napoli*

---

**Prof.ssa Silvia Pellegrini**

*Direttore Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università di Pisa  
Segretario Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria*

---

**Dott. Francesco Pepe**

*Università Federico II di Napoli*

---

**Dott. Vieri Scotti**

*SODc Radioterapia Oncologica, A.O.U Careggi*

---

# 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.*

---