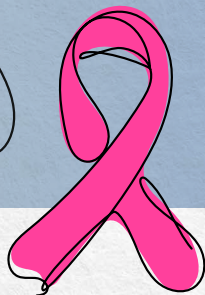


# DAL LABORATORIO ALLA CLINICA: FOCUS SUI NUOVI BIOMARCATORI DEL CARCINOMA MAMMARIO



**RESPONSABILI SCIENTIFICI:**  
*Nicola Fusco, Umberto Malapelle*



**Sede:** AULA F, Edificio 20,  
Secondo Policlinico, piano terra  
Università degli Studi di Napoli Federico II,  
Via Sergio Pansini 5 - Napoli 80131

Nel carcinoma mammario avanzato ER+/HER2-, la caratterizzazione molecolare rappresenta un passaggio cruciale per l'ottimizzazione del percorso terapeutico. In particolare, le alterazioni di PIK3CA assumono un ruolo centrale, ma sono oggi investigate attraverso approcci diagnostici eterogenei, applicabili sia al tessuto sia alla biopsia liquida, con differenze significative in termini di copertura analitica, sensibilità e interpretazione clinica.

Questa variabilità metodologica impatta non solo sull'accuratezza analitica, ma anche sulla corretta attribuzione di rilevanza clinica alle singole varianti, considerando che i sistemi di classificazione dell'azionabilità sono gene-centrici, mentre la pratica clinica richiede una valutazione variante-specifica.

Il corso si propone di favorire un confronto strutturato e multidisciplinare tra anatomia patologica, biologia molecolare e oncologia medica, con l'obiettivo di armonizzare i protocolli diagnostici e integrare i dati molecolari nel processo decisionale clinico, disegnando il percorso più appropriato per la paziente con carcinoma mammario ER+/HER2- in stadio avanzato.

- 1.** Inquadrare il ruolo delle alterazioni di PIK3CA nel carcinoma mammario avanzato ER+/HER2- e il loro impatto sulle strategie terapeutiche.
- 2.** Conoscere i principali approcci analitici per la caratterizzazione di PIK3CA su tessuto e biopsia liquida, comprendendone limiti, potenzialità e ambiti di applicazione.
- 3.** Interpretare i risultati molecolari in un'ottica variante-specifica, integrandoli con le classificazioni di azionabilità (es. ESCAT).
- 4.** Integrare i dati molecolari con il quadro clinico-patologico per supportare il processo decisionale terapeutico nella paziente con carcinoma mammario ER+/HER2-.
- 5.** Migliorare la qualità e l'appropriatezza della refertazione molecolare, favorendo una comunicazione efficace tra laboratorio e clinica.
- 6.** Sviluppare un approccio multidisciplinare condiviso alla gestione della paziente con carcinoma mammario avanzato.

## 3 LUGLIO 2026

**13.45 – 14.15** **Welcome coffee**

**14.15 – 14.30** Introduzione ai lavori della giornata

*N. Fusco, U. Malapelle*

**14.30 – 15.30** Impostazione dei protocolli analitici per la ricerca delle mutazioni di PIK3CA su tessuto e biopsia liquida

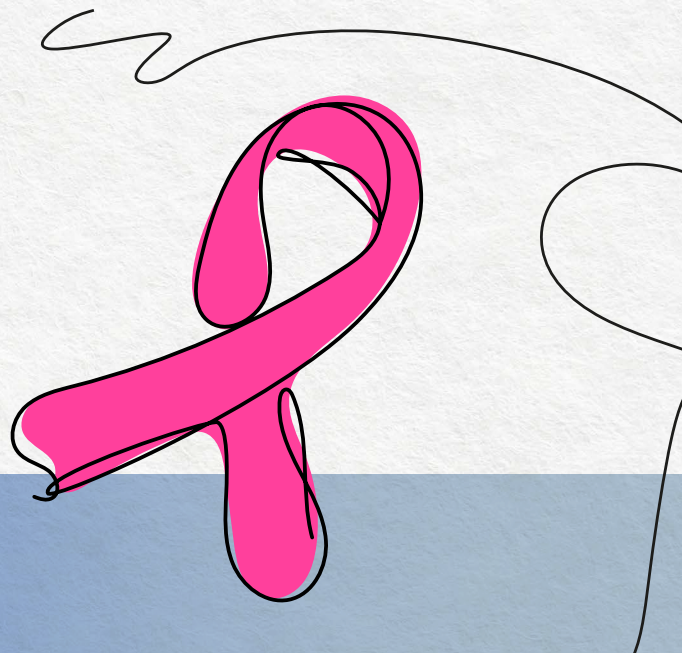
**tutor** *F. Pepe, K. Venetis*

**15.30 – 17.30** Valutazione dei risultati analitici e loro rilevanza clinica

*N. Fusco, U. Malapelle*

**17.30 – 18.30** Discussione plenaria e conclusioni

*N. Fusco, U. Malapelle*



## 4 LUGLIO 2026

**09.15 – 09.30** Introduzione ai lavori della seconda giornata

*N. Fusco, U. Malapelle*

**09.30 – 11.30** Analisi critica dei risultati ottenuti e integrazione con altri marcatori clinicamente rilevanti nel carcinoma mammario ER+/HER2-

*N. Fusco, U. Malapelle*

**11.30 – 12.00** **Coffee break**

**12.00 – 13.30** Refertazione delle varianti molecolari riscontrate

*N. Fusco, U. Malapelle*

**13.30 – 14.00** Sintesi finale e conclusioni

*N. Fusco, U. Malapelle*



### ***Umberto Malapelle***

Professore Associato, Dip.to di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

### ***Nicola Fusco***

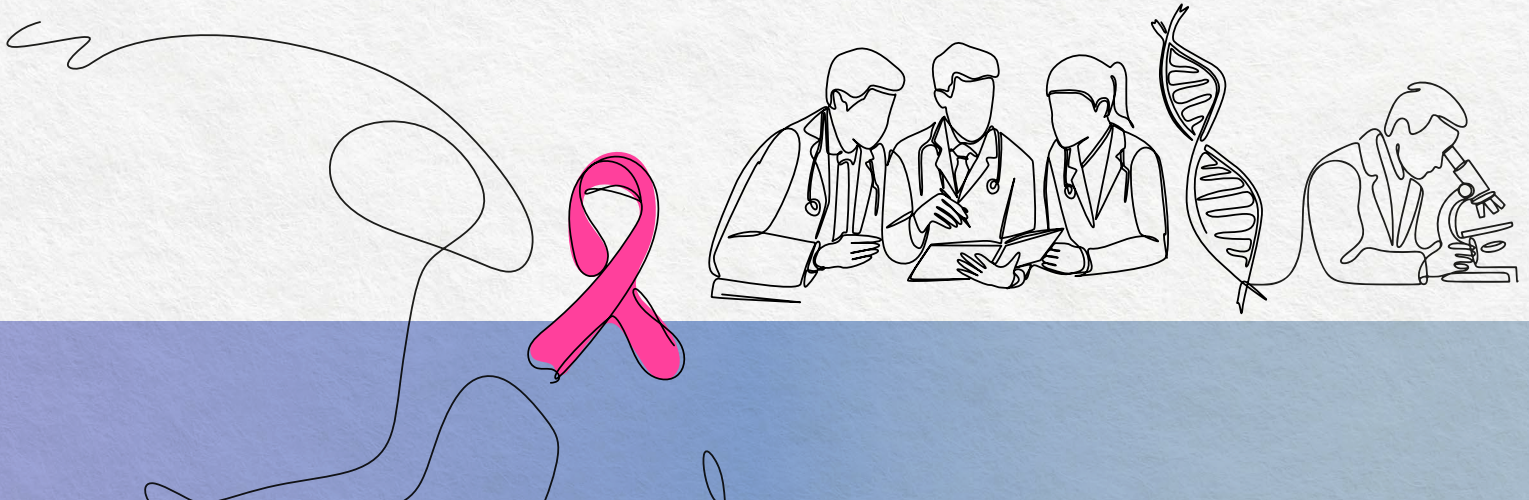
Professor of Pathology, Department of Oncology and Hemato-Oncology, University of Milan - Director, Division of Pathology and Somatic Molecular Diagnostics, European Institute of Oncology IRCCS, Milan

### ***Francesco Pepe***

Ph.D. Assistant Professor of Anatomic Pathology  
Department of Public Health University of Naples Federico II

### ***Konstantinos Venetis***

Ricercatore e Coordinatore, Team di Ricerca e Sviluppo (R&S),  
Divisione di Patologia e Diagnostica Molecolare Somatica,  
Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS, Milano



Al progetto sono stati attribuiti **10,4** crediti formativi per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo (Disciplina: Anatomia patologica), Biologo.**

L'evento è accreditato per un massimo di 25 discenti. I crediti verranno erogati a fronte di una presenza documentata ad almeno il 90% della durata complessiva dei lavori e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

**Il questionario ECM ed il questionario Qualità percepita, entrambi obbligatori per l'assegnazione dei crediti ECM, saranno disponibili per la compilazione sulla piattaforma [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it), entro e non oltre 3 giorni dal termine dell'evento (entro il 7 luglio 2026).**



**Sede:** AULA F, Edificio 20,  
Secondo Policlinico, piano terra  
Università degli Studi di Napoli Federico II,  
Via Sergio Pansini 5 - Napoli 80131

Il progetto è stato realizzato grazie al contributo non condizionante di:



L'iscrizione è gratuita e dà diritto alla partecipazione ai lavori congressuali, attestato di partecipazione e coffee-break.

Accedere al sito [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it):

- In caso di primo accesso cliccare sulla voce Registrati nella barra in alto oppure in basso nella stessa homepage del sito, completando il form di registrazione con i dati personali.
- Riceverai una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato. Effettua ora login/accesso alla piattaforma con i tuoi dati personali e iscriviti al corso **“Dal laboratorio alla clinica: focus sui nuovi biomarcatori del carcinoma mammario”**, che troverai nell'elenco presente in homepage.
- Per completare l'iscrizione premere Invio.
- Per assistenza tecnica o per segnalare eventuali esigenze alimentari, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito e completare il form.

Il modulo formativo del presente corso è costituito da un evento Residenziale che si svolgerà nei giorni 3 luglio dalle 13.45 – 18.30 e 4 luglio dalle 9.15 – 14.00.