

EVENTO ECM RESIDENZIALE

“Dal laboratorio alla clinica: focus sui nuovi biomarcatori del carcinoma mammario”

3 e 4 luglio 2026

Sede: AULA F, Edificio 20, Secondo Policlinico, piano terra

Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Sergio Pansini 5 - Napoli 80131

Tipologia: ECM/Residenziale

Provider: Medica Editoria e Diffusione Scientifica Srl

ID Provider 2157

Sede: Il presente corso è costituito da un evento Residenziale che si terrà il **3 e 4 luglio 2026** presso AULA F, Edificio 20, Secondo Policlinico, piano terra, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Sergio Pansini 5 - Napoli 80131

L'evento è accreditato per un numero massimo di **25 partecipanti**.

Crediti formativi: 10,4

Destinatari: Medico Chirurgo (Discipline: Anatomia patologica), Biologo.

Obiettivo formativo: 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

Razionale scientifico

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.

Obiettivi formativi

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.

Programma - 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*

Programma - 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*

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Cognome	Nome	Laurea	Specialità	Ente di appartenenza/libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Fusco	Nicola	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano	Direttore Divisione di Anatomia Patologica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Professore Associato di Anatomia Patologica
Malapelle	Umberto	Biotechnologie Mediche	Anatomia Patologica	Dip.to di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli	Professore Associato

FACULTY

Cognome	Nome	Laurea	Specialità	Ente di appartenenza/libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Pepe	Francesco	Biotechnologie Mediche	-	Department of Public Health University of Naples Federico II	Ph.D. Assistant Professor of Anatomic Pathology

Venetis	Konstantinos	Scienze Biologiche	-	Divisione di Patologia e Diagnostica Molecolare Somatica, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) IRCCS	Ricercatore e Coordinatore, Team di Ricerca e Sviluppo (R&S)
---------	--------------	-----------------------	---	--	--