

DIAGNOSTICA DELLO STATO MUTAZIONALE DI PIK3CA NEL CARCINOMA MAMMARIO METASTATICO ER+/HER2-

WEBINAR LIVE

13 OTTOBRE 2021
20 OTTOBRE 2021
27 OTTOBRE 2021

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Nicola Fusco

Umberto Malapelle



RAZIONALE SCIENTIFICO

Studi clinici hanno recentemente dimostrato come mutazioni a carico del gene PIK3CA rappresentino un biomarcatore clinicamente rilevante nelle pazienti affette da carcinoma della mammella positivo per i recettori ormonali e negativo per Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 (ER+/HER2-) in fase avanzata. Il test mutazionale di PIK3CA è quindi un'opzione diagnostica emergente in queste pazienti. L'evento è rivolto a patologi, biologi e oncologi che si occupano di diagnosi e terapia del carcinoma mammario. Si pone l'obiettivo di proporre un inquadramento teorico/pratico in tema di analisi su tessuto e biopsia liquida delle alterazioni del gene PIK3CA e il loro ruolo come biomarcatore nel

carcinoma mammario. Con il contributo di un gruppo multidisciplinare di specialisti illustreremo lo stato dell'arte e le novità riguardanti il ruolo del test PIK3CA nel percorso assistenziale delle pazienti con carcinoma mammario ER+/HER2-. Attraverso video-percorsi verranno affrontate le tecniche di analisi e di interpretazione dei risultati del test su tessuto tumorale (primitivo/metastatico) e su biopsia liquida (ctDNA). Questa triade di incontri rappresenterà, inoltre, un'opportunità per sviluppare un network di specialisti con l'obiettivo di uniformare e migliorare la gestione diagnostico-terapeutica delle pazienti con carcinoma mammario.

PROGRAMMA

PRIMO WEBINAR: FOCUS SULLA TECNOLOGIA

13 OTTOBRE 2021 ORE 15.00

- 15.00 – 15.10** Introduzione e obiettivi del corso – *Fusco, Malapelle*
- 15.10 – 15.40** **Letture Magistrali:** Nuovi biomarcatori per la terapia personalizzata nel carcinoma della mammella – *Viale*
- 15.40 – 16.00** Aspetti biologici delle mutazioni di PIK3CA nel carcinoma mammario ER+/HER2 – *Cerbelli*
- 16.00 – 16.20** Opportunità terapeutiche emergenti nel carcinoma mammario ER+/HER2- in fase avanzata con mutazioni di PIK3CA – *Criscitiello*
- 16.20 – 16.40** Real-time PCR per l'analisi delle mutazioni di PIK3CA – *Scatena*
- 16.40 – 17.00** Next-generation sequencing per l'analisi delle mutazioni di PIK3CA – *Marchiò*
- 17.00 – 17.20** Q&A – *Fusco, Malapelle*
- 17.20 – 17.30** Chiusura e sum up – *Fusco, Malapelle*

SECONDO WEBINAR: FOCUS SUL TESSUTO

20 OTTOBRE 2021 ORE 15.00

- 15.00 – 15.10** Introduzione – *Fusco, Malapelle*
- 15.10 – 15.40** Video-percorso: analisi delle mutazioni di PIK3CA su tessuto – *Fusco, Rappa*
- 15.40 – 16.30** Casi formativi e survey: – *Fusco, Malapelle*
 1. Concordanza tra NGS e Real time PCR su tessuto
 2. Discordanza tra NGS e Real time PCR su tessuto
- 16.30 – 17.00** Q&A – *Fusco, Malapelle*
- 17.00 – 17.15** Sum up e chiusura – *Fusco, Malapelle*

TERZO WEBINAR: FOCUS SULLA BIOPSIA LIQUIDA FOCUS SUL SANGUE

27 OTTOBRE 2021 ORE 15.00

- 15.00 – 15.10** Introduzione – *Fusco, Malapelle*
- 15.10 – 15.40** Videopercorso: analisi delle mutazioni di PIK3CA su biopsia liquida – *Malapelle, Pepe*
- 15.40 – 16.30** Casi formativi e survey: – *Fusco, Malapelle*
 1. Concordanza tra NGS e Real time PCR in pazienti con malattia metastatica e alto tumor burden
 2. Discordanza tra NGS e Real time PCR in pazienti con malattia metastatica ma localizzata
 3. Discordanza con i risultati dell'analisi su tessuto della metastasi e su tumore primitivo
- 16.30 – 17.00** Q&A – *Fusco, Malapelle*
- 17.00 – 17.15** Sum up e chiusura – *Fusco, Malapelle*

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Nicola Fusco, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, Divisione di Anatomia Patologica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano

Umberto Malapelle, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II

RELATORI

Bruna Cerbelli, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche, Sapienza, Università di Roma

Carmen Criscitiello, Università degli studi di Milano

Caterina Marchiò, Anatomia Patologica, Università degli Studi di Torino

Francesco Pepe, Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina Preventiva, Università degli studi di Napoli Federico II

Alessandra Rappa, Unità di diagnostica Istopatologica e Molecolare, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano

Cristian Scatena, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Università di Pisa

Giuseppe Viale, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, Divisione di Anatomia Patologica, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano



Indirizzo web piattaforma
<http://medicaecm.it/>



ECM

FAD SINCRONA ID 2157- 329498

La FAD è inserita nell'ambito degli eventi ECM del programma formativo 2021 del Provider. Al superamento del corso "**DIAGNOSTICA DELLO STATO MUTAZIONALE DI PIK3CA NEL CARCINOMA MAMMARIO METASTATICO ER+/HER2-**" saranno attribuiti **n. 10,5 crediti formativi ECM** per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (Disciplina: anatomia patologica, oncologia), **Biologo**. L'evento è stato accreditato per un numero massimo di **100 partecipanti**.

ECM

- Accedere al sito 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 "**DIAGNOSTICA DELLO STATO MUTAZIONALE DI PIK3CA NEL CARCINOMA MAMMARIO METASTATICO ER+/HER2-**" che troverai nell'elenco presente in homepage.
- Per completare l'iscrizione, premere invia.
- Il modulo formativo del presente corso sarà costituito da tre Webinar in diretta che si svolgeranno nei giorni **13 ottobre 2021 dalle ore 15.00, 20 ottobre 2021 dalle ore 15.00 e 27 ottobre 2021 dalle ore 15.00**. Si consiglia di pre-iscriversi qualche giorno prima. Una volta terminato il terzo Webinar Live, il discente dovrà compilare i questionari di valutazione e di qualità, necessari per l'ottenimento dei crediti, entro e non oltre 3 giorni. I crediti verranno erogati a fronte di una effettiva presenza ad almeno il 90% della durata complessiva dell'attività formativa e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.
- Per assistenza tecnica, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito e completare il form.

Progetto realizzato con il contributo
non condizionante di

 **NOVARTIS**

Medica
EDITORIA E
DIFFUSIONE
SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157 – Segreteria Scientifica e Organizzativa
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica S.r.l. con Unico Socio
Sede legale e amministrativa
C.so Buenos Aires, 43 - 20124 Milano
Tel. +39 02 76261307 - Fax +39 02 93661995
info@medicaem.it - www.medicacem.it