

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Laura Cortesi - Modena
Antonino Musolino - Meldola (FC)
Claudio Zamagni - Bologna

FACULTY

Nicola Battelli - Macerata
Carmelo Bengala - Pisa
Laura Biganzoli - Prato
Katia Cannita - Teramo
Laura Cortesi - Modena
Annalisa Curcio - Forlì (FC)
Alessandra Fabi - Roma

Antonino Musolino - Meldola (FC)
Manuela Roncella - Pisa
Cristian Scatena - Pisa
Angela Toss - Modena
Daniela Turchetti - Bologna
Claudio Zamagni - Bologna

ACCREDITAMENTO ECM

L'evento formativo è stato accreditato (**10 crediti ECM**)
per le seguenti professioni:

Medico Chirurgo

Discipline: Anatomia Patologica, Chirurgia Generale,
Genetica Medica, Oncologia, Radiodiagnostica

Biologo

Obiettivo formativo:

documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici,
riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura

Tipologia: evento gratuito

SEDE CONGRESSUALE

STARHOTELS Excelsior
Viale Pietro Pietramellara, 51 - 40121 Bologna

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE

Per partecipare al Corso gli utenti
dovranno registrarsi al seguente link:

www.hinovia.com/targettherapy

Deadline iscrizione: 17 febbraio 2025

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

AstraZeneca

MSD

Provider, Partner Tecnologico e Scientifico:

HINOVIA[®]
E D U C A T I O N

Tel. + 39 324 0114670 - ludovica.sirena@hinovia.com
ID Provider: 1307 - www.hinovia.com

TARGET THERAPY IN BREAST CANCER

BOLOGNA

27- 28 Febbraio 2025



RAZIONALE SCIENTIFICO

La via del segnale PTEN/PI3K/AKT è frequentemente iperattivata nei tumori solidi e svolge un ruolo cruciale nella regolazione della crescita e della sopravvivenza cellulare. Mutazioni in PIK3CA, AKT1 e PTEN sono comuni nel carcinoma della mammella, con un'incidenza che può raggiungere il 50% nelle forme a recettori ormonali positivi (HR+) e HER2-negativo (HER2-).

L'iperattivazione di questa via del segnale è un meccanismo noto di resistenza sia alla terapia ormonale che alla chemioterapia, rendendo il trattamento di queste forme di carcinoma particolarmente sfidante. Inoltre, le alterazioni molecolari della via PTEN/PI3K/AKT non solo sono associate alla resistenza ai trattamenti standard, ma costituiscono anche biomarcatori predittivi per l'uso di terapie mirate. In particolare, nei pazienti con carcinoma mammario avanzato HR+ HER2-, l'analisi di queste mutazioni è fondamentale per identificare le pazienti che potrebbero beneficiare di trattamenti specifici, come gli inibitori di PI3K, AKT o mTOR, che mirano a contrastare l'iperattivazione di questo pathway.

Inoltre, le pazienti con tumore mammario triplo negativo e con recettori ormonali positivi ad alto rischio per recidiva necessitano sempre più di conoscere lo stato mutazionale germinale di BRCA poiché abbiamo a disposizione farmaci come i PARP inibitori che offrono un vantaggio di overall survival. Questo corso si propone di approfondire il ruolo della via PTEN/PI3K/AKT nel carcinoma mammario, con un focus particolare sulle forme HR+ HER2- e sulle neoplasie in stadio precoce con mutazione germinale di BRCA1/2, esplorando gli aspetti più critici della caratterizzazione molecolare della malattia.

L'obiettivo è fornire agli oncologi gli strumenti necessari per interpretare correttamente le informazioni molecolari complesse e utilizzare queste conoscenze per impostare percorsi terapeutici personalizzati. Inoltre, il corso favorirà il confronto e la discussione multidisciplinare sui principali snodi decisionali nella gestione di queste pazienti, al fine di ottimizzare l'approccio terapeutico e migliorare gli esiti clinici.

PROGRAMMA - 27 febbraio 2025

- 13.00 - 14.00 Apertura della segreteria, arrivo e registrazione dei partecipanti
14.00 - 14.15 Benvenuto, introduzione ed obiettivi formativi del corso
L. Cortesi, A. Musolino, C. Zamagni

SESSIONE TEORICA

Moderatori: L. Cortesi, N. Battelli

- 14.15 - 14.35 Lo Studio Capitello 291 - Le mutazioni di PIK3CA, AKT1 e PTEN nel carcinoma mammario: significato biologico, incidenza e caratteristiche clinico-patologiche delle pazienti - **A. Toss**
14.35 - 14.45 Discussione interattiva
14.45 - 15.05 Il ruolo del Test - Implicazioni cliniche delle alterazioni nel pathway di PI3K/AKT/PTEN: resistenza alle terapie ormonali e alla chemioterapia - **L. Biganzoli**
15.05 - 15.15 Discussione interattiva
15.15 - 15.35 Algoritmo Terapeutico - Algoritmo terapeutico e snodi decisionali nel percorso della paziente con carcinoma mammario metastatico HR+HER2- PI3K/AKT/PTEN-mutato **A. Fabi**
15.35 - 15.45 Discussione interattiva
15.45 - 16.05 Approccio Diagnostico - Approcci diagnostici per l'analisi delle mutazioni di PIK3CA, AKT1 e PTEN - **C. Scatena**
16.05 - 16.15 Discussione interattiva
16.15 - 16.30 Coffee Break

SESSIONE TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA

Moderatori: A. Musolino, C. Zamagni

- 16.30 - 19.00 Scenari terapeutici e implicazioni cliniche: esperienze condivise nell'analisi dei profili pazienti con mutazioni PI3K/Akt/PTEN - **All Faculty**
19.00 - 19.15 Sintesi dei lavori e chiusura della prima giornata
L. Cortesi, A. Musolino, C. Zamagni

PROGRAMMA - 28 febbraio 2025

- 08.45 - 09.00 Apertura dei lavori - **L. Cortesi, A. Musolino, C. Zamagni**

SESSIONE TEORICA

Moderatori: K. Cannita, M. Roncella

- 09.00 - 09.20 Linee guida nella pratica clinica - Il nuovo algoritmo terapeutico nel tumore della mammella in fase precoce gBRCAm **L. Cortesi**
09.20 - 09.30 Discussione interattiva
09.30 - 09.50 Criteri di eleggibilità - Nuove indicazioni al trattamento con PARP inibitori nel tumore della mammella in fase precoce con gBRCA - **C. Bengala**
09.50 - 10.00 Discussione interattiva
10.00 - 10.20 Implicazioni della mutazione BRCA sulla scelta chirurgica **A. Curcio**
10.20 - 10.30 Discussione interattiva
10.30 - 10.50 Test genetico BRCA - Sfide legate al test BRCA alla luce delle nuove opzioni terapeutiche - **D. Turchetti**
10.50 - 11.00 Discussione interattiva
11.00 - 11.15 Coffee Break

SESSIONE SHARING EXPERIENCE

Moderatori: L. Cortesi, A. Musolino, C. Zamagni

- 11.15 - 13.45 Gestione multidisciplinare della paziente con tumore alla mammella e mutazione BRCA. Esperienze regionali a confronto (Emilia-Romagna, Lazio, Abruzzo, Marche, Toscana) attraverso l'analisi di profili pazienti - **All Faculty**
13.45 - 14.00 Take-home messages
L. Cortesi, A. Musolino, C. Zamagni
14.00 - 14.15 Compilazione del questionario ECM e chiusura lavori