

ECM/FAD Sincrona in due puntate

“Bridge the gap

Accuracy and Training in Folate Testing”

22 ottobre 2025 – 12 novembre 2025

www.medicaecm.it

Tipologia: ECM/FAD Sincrona in due puntate

Provider: Medica Editoria e Diffusione Scientifica Srl

ID Provider: 2157

Il modulo formativo del presente corso sarà costituito da due Webinar in diretta che si svolgeranno il **giorno 22 ottobre 2025 alle ore 14.00** e il **giorno 12 novembre 2025 alle ore 14.00** e da un'esercitazione individuale che ciascun discente svolgerà tra una puntata e l'altra.

L'evento è accreditato per un numero massimo di **50 partecipanti**. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

Sede: Il corso sarà online sulla piattaforma www.medicaecm.it e fruibile previa registrazione al sito.

URL: <http://medicaecm.it/>

La piattaforma di erogazione ha sede a Milano, Corso Buenos Aires, 43 (sede del Provider).

Crediti formativi: 10,5

Destinatari: Medico Chirurgo (discipline: **Oncologia, Anatomia Patologica, Ginecologia e Ostetricia**), **Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**.

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

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il carcinoma sieroso ad alto grado dell'ovaio rappresenta una delle neoplasie ginecologiche più aggressive, con un alto tasso di recidiva e una sopravvivenza a lungo termine ancora limitata, nonostante i progressi terapeutici degli ultimi anni. I biomarcatori predittivi di risposta al trattamento, tra cui l'espressione del recettore dei folati (FR α), stanno emergendo come strumenti essenziali per personalizzare le terapie e migliorare gli esiti clinici delle pazienti.

Il progetto nasce con l'intento di promuovere un apprendimento interattivo, coinvolgendo i partecipanti in attività mirate al miglioramento dei processi diagnostici e operativi. I patologi, infatti, rivestono un ruolo fondamentale nell'identificazione e caratterizzazione dei biomarcatori predittivi, contribuendo all'ottimizzazione dei percorsi terapeutici.

L'evento, strutturato in due incontri on line, si pone come obiettivo quello di fornire ai partecipanti gli strumenti teorici e pratici per l'esecuzione, la valutazione e l'interpretazione dei test di espressione dei biomarcatori, al fine di promuovere un approccio diagnostico sempre più integrato e personalizzato e ponendo l'accento sull'importanza di avere standard qualitativi elevati, monitorando nel tempo il proprio lavoro.

Per ottenere questo obiettivo formativo verranno messi a disposizione dei partecipanti dei kit per esercitarsi nel perseguire la qualità e nel verificarla nel tempo. I risultati verranno discussi nella puntata finale del percorso.

PROGRAMMA PRIMA PUNTATA: 22 ottobre 2025

- 14.00 – 14.10 Introduzione della giornata e obiettivi – *G. F. Zannoni, G. Troncone*
- 14.10 – 14.30 I nuovi biomarcatori nel carcinoma ovarico: il punto di vista dell'oncologo – *C. Marchetti*
- 14.30 – 14.40 Q&A
- 14.40 – 15.00 Linee guida per il test dei recettori dei folati: aspetti preanalitici e analitici – *G. F. Zannoni*
- 15.00 – 15.10 Q&A
- 15.10 – 15.45 L'esecuzione dell'immunoistochimica per l'analisi del recettore dei folati – *A. Iaccarino, G. Troncone*
- 15.45 – 16.00 Q&A
- 16.00 – 16.20 Conclusioni e spiegazione dell'esercitazione - *G. F. Zannoni, G. Troncone*

LAVORO INDIVIDUALE (durata complessiva 2 ore)

L'esercitazione sulla valutazione immunoistochimica del recettore FOLR1 sarà articolata in due fasi principali: colorazione e interpretazione.

Fase 1: Colorazione dei Vetrini di Controllo (staining)

In questa fase, i discenti riceveranno vetrini di controllo tramite appositi kit formativi. Questi vetrini consentiranno ai partecipanti di valutare la colorazione in base ai diversi livelli di espressione. Ogni vetrino presenterà diverse linee cellulari con diverse espressioni del recettore FOLR1:

Negativo: Nessuna evidenza di colorazione specifica, indicante l'assenza del recettore.

Debolmente positivo: Presenza di colorazione che denota un'espressione bassa del recettore.

Positivo: Forte evidenza di colorazione, segno di un'espressione elevata del recettore FOLR1.

Una parte fondamentale dell'esercitazione è legata alla ripetizione della colorazione dei vetri (ogni partecipante, infatti, riceverà un kit formato da due vetri). Sarà richiesto ai discenti di verificare la riproducibilità della colorazione corretta, registrando e documentando qualsiasi variazione. Questo processo aiuterà a comprendere l'importanza dell'affidabilità e della riproducibilità della colorazione immunoistochimica nel lungo periodo per aspirare ad avere un elevato standard qualitativo.

L'esercitazione tecnica intende, quindi, non solo formare i discenti sull'esecuzione della colorazione e sull'interpretazione dei risultati, ma anche sulla necessità di una costante calibrazione e monitoraggio dei metodi in relazione ai livelli di espressione del recettore FOLR1.

Fase 2: Lettura e Interpretazione tramite Dipap

Lettura e interpretazione di vetrini digitalizzati tramite la piattaforma dedicata Dipap (<https://dipap.medicacom.it>), finalizzata alla valutazione dell'espressione dei recettori dei folati. I risultati delle valutazioni dovranno essere registrati e restituiti al provider tramite format dedicato

Ciascun partecipante avrà accesso alla piattaforma Dipap, dove la Faculty caricherà i vetrini digitali da analizzare. I partecipanti compileranno un format con le proprie valutazioni.

I risultati raccolti nella fase 1 e nella fase 2 saranno esaminati dalla Faculty e discussi nel webinar conclusivo.

PROGRAMMA SECONDA PUNTATA: 12 novembre 2025

14.00 – 14.10 Apertura lavori – G. F. Zannoni, G. Troncone

14.10 – 15.00 Discussione dei risultati delle esercitazioni tecniche e interpretative – *E. Guerini Rocco*

15.00 – 15.30 Lettura e interpretazione di casi complessi di carcinoma ovarico – *A. Santoro*

15.30 – 15.50 Proposta di template di refertazione per il recettore dei folati e rapporto con gli altri biomarcatori predittivi – *G. F. Zannoni*

15.50 – 16.20 Gestione della refertazione dei casi di difficile interpretazione nel carcinoma ovarico – *G. F. Zannoni, G. Troncone*

16.20 – 16.30 Sum up e conclusioni - *G. F. Zannoni, G. Troncone*

RESPONSABILI SCIENTIFICI E RELATORI

Cognome	Nome	Laurea	Specialità	Ente di appartenenza/libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Troncone	Giancarlo	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Anatomia Patologica, Capo Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli “Federico II”	Professore Ordinario
Zannoni	Gian Franco	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Anatomia Patologica - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Responsabile di Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica presso Policlinico Gemelli, Roma	Professore Ordinario

RELATORI

Cognome	Nome	Laurea	Specialità	Ente di appartenenza/libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Guerini Rocco	Elena	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Anatomia Patologica e MDL, IEO, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, e Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano	Professoressa

Iaccarino	Antonino	Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	Azienda Universitaria Policlinico “Federico II” Napoli, Programma Infradipartimentale di Biologia Molecolare in Citopatologia e Medicina Predittiva - DAI di Ematologia, Oncologia, Anatomia Patologica e Diagnostica per Immagini	Tecnico di Laboratorio
Marchetti	Claudia	Medicina e Chirurgia	Ginecologia e Ostetricia	UOC di Ginecologia Oncologica - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	Dirigente Medico
Santoro	Angela	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Anatomia Patologica - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma	Dirigente Medico