ECM/FAD Asincrona



BIOMARCATORI PREDITTIVI PER L'IMMUNOTERAPIA NEI TUMORI GASTROINTESTINALI: GUIDA PRATICA ALLA REFERTAZIONE DI PD-L1 E MMR

On line dal **9** novembre 2026
all'**8** novembre 2027

www.medicaecm.it

Durata totale: 3 ore

RESPONSABILI SCIENTIFICI *Matteo Fassan, Paola Parente*



RAZIONALE

Il crescente impiego dell'immunoterapia nei tumori del tratto gastrointestinale ha reso fondamentale la corretta valutazione e refertazione dei biomarcatori predittivi. In particolare, l'espressione di PD-L1 e lo stato del sistema di mismatch repair (MMR) rappresentano elementi chiave per la selezione dei pazienti candidati al trattamento. Tuttavia, la loro interpretazione e refertazione possono presentare criticità tecniche e diagnostiche nella pratica quotidiana. Questo contributo propone un approccio pratico alla refertazione di tali biomarcatori, illustrato attraverso esempi di referti e casi clinico-patologici reali. L'obiettivo è fornire indicazioni utili e condivisibili per una refertazione chiara, standardizzata e clinicamente rilevante.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lezioni frontali video (durata complessiva 3 ore)

Introduzione

- **10 min** Obiettivi del corso - *Paola Parente*

Modulo 1 – Biomarcatori nell'adenocarcinoma dello stomaco e della giunzione gastroesofagea (85 min)

- **25 min** La refertazione dei biomarcatori nell'adenocarcinoma dello stomaco e della giunzione gastroesofagea: proposta di report - *Matteo Fassan*
- **10 min** Caso 1: PD-L1 e numero insufficiente di prese bioptiche – *Federica Grillo*
- **10 min** Caso 2: PD-L1 - quando considerarlo inadeguato? – *Federica Grillo*
- **10 min** Caso 3: PD-L1 – cosa fare con le lesioni displastiche – *Alessandro Vanoli*
- **10 min** Caso 4: PD-L1 – il linfonodo metastatico – *Alessandro Vanoli*
- **10 min** Caso 5: PD-L1 – Come approcciare il pezzo operatorio – *Paola Parente*
- **10 min**n Caso 6: PD-L1 – 10x, 20x o... – *Paola Parente*

Modulo 2 – Biomarcatori nell'adenocarcinoma del colon-retto (85 min)

- **25 min** La refertazione dei biomarcatori nell'adenocarcinoma del colon-retto: proposta di report – *Luca Mastracci*
- **10 min** Caso 7: MMR e numero insufficiente di prese bioptiche – *Federica Grillo*
- **10 min** Caso 8: MMR - quando considerarlo inadeguato? – *Federica Grillo*
- **10 min** Caso 9: MMR – cosa fare con le lesioni displastiche – *Alessandro Vanoli*
- **10 min** Caso 10: MMR – due o quattro anticorpi? – *Alessandro Vanoli*
- **10 min** Caso 11: MMR ed eterogeneità – *Paola Parente*
- **10 min** Caso 12: MMR – il problema dell'istotipo mucinoso – *Paola Parente*



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Matteo Fassan
Professore Ordinario Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova

Paola Parente
Dirigente Medico, UOC Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Foggia

FACULTY

Federica Grillo
Professore Associato di Anatomia Patologica, Università di Genova

Luca Mastracci
Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università di Genova

Alessandro Vanoli
Professore Associato di Anatomia Patologica, Università di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo



ECM/FAD ASINCRONA ID 2157 – 495842

La FAD Asincrona è inserita nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 del Provider. Alla FAD Asincrona ECM "**Biomarcatori predittivi per l'immunoterapia nei tumori gastrointestinali: guida pratica alla refertazione di PD-L1 e MMR**" sono stati attribuiti **3 Crediti Formativi** per le seguenti professioni: **Medico Chirurgo** (Discipline: *Anatomia Patologica*), **Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**.

L'evento è stato accreditato per un numero massimo di **500 partecipanti**.

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva a tutti i moduli del programma e al superamento dalla verifica di apprendimento.

COME ACCEDERE

- Accedere al sito www.medicaecm.it
- In caso di primo accesso cliccare su AREA RISERVATA nella barra in alto della homepage del sito e, successivamente, sulla voce Registrati completando il form con i propri dati.
- Riceverai una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato.
- Effettua ora login/accesso alla piattaforma con i tuoi dati personali e iscriviti al corso **"Biomarcatori predittivi per l'immunoterapia nei tumori gastrointestinali: guida pratica alla refertazione di PD-L1 e MMR"**. **Le iscrizioni apriranno il 9 novembre 2026**.
- Per completare l'iscrizione, premere "Invia".
- Una volta terminato il percorso formativo, il discente dovrà compilare i questionari di valutazione e di qualità, necessari per l'ottenimento dei crediti.
- Per assistenza tecnica, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito www.medicaecm.it e completare il form.

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:

Bristol Myers Squibb™

Medica
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157
SEGRETERIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA
Medica – Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio
Corso Buenos Aires, 43 | 20124 Milano
P.IVA/C.F. 12398010152
T +39 02 76383137
F +39 02 93901386
M info@medicaecm.it
W www.medicaecm.it