

MMR / MSI

**Testing in pratica clinica nel carcinoma dell'endometrio
e l'adenocarcinoma del colon:
come risolvere i casi complessi**

PRIMA
PUNTATA

19

settembre
2025

PERIODO
ESERCITAZIONE

Dal

20

settembre

al

16

novembre

SECONDA
PUNTATA

17

novembre
2025

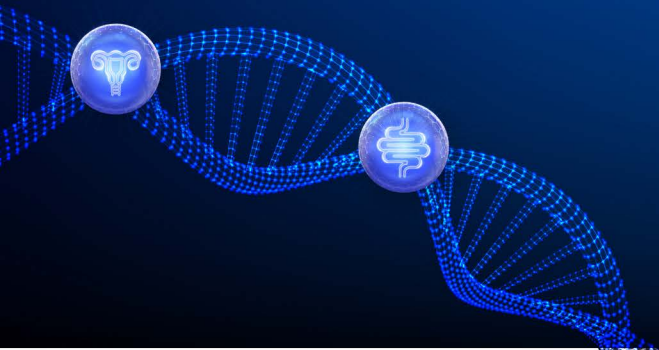
RAZIONALE

L'instabilità dei microsatelliti (MSI) e la perdita di funzione delle proteine coinvolte nel sistema mismatch repair del DNA (MMR) sono marcatori diagnostici per la sindrome di Lynch e sono anche importanti marcatori prognostici e predittivi in diversi tipi di tumore, come nel tumore del colon retto, dello stomaco e dell'endometrio.

Le alterazioni di espressione delle proteine del MMR si valutano tramite analisi immunoistochimica.

L'instabilità dei microsatelliti, invece, viene valutata tramite analisi di sequenze di DNA, i microsatelliti, il cui numero dipende dal pannello e dal test utilizzato.

Obiettivo di questa FAD sincrona è quello di discutere delle difficoltà tecniche ed interpretative del testing MMR/MSI nella pratica clinica e come risolvere le problematiche in fase di refertazione. Saranno presentati casi esemplificativi con refertazione relativa in merito all'ambito dei carcinomi dell'endometrio e dell'adenocarcinoma coloretale. E' prevista un'esercitazione individuale sulla refertazione/diagnostica di casi di difficile interpretazione diagnostica.



- 15.00 – 15.05** Apertura lavori – *G.F. Zannoni, M. Fassan*
- 15.05 – 15.35** Difetti del complesso MMR: l'anatomia patologica e il suo impatto nella clinica – *M. Fassan*
- 15.35 – 16.05** MMRd/MSI e carcinoma endometriale – *A. Santoro*
- 16.05 – 16.35** MMRd/MSI e adenocarcinoma del colon – *F. Grillo*
- 16.35 – 17.05** Discrepanza tra valutazione MMR e MSI: cause e approccio clinico – *M. Fassan*
- 17.05 – 17.25** Discussione e Q&A – **moderano:** *G.F. Zannoni, M. Fassan*
- 17.25 – 17.30** Chiusura lavori – *G.F. Zannoni, M. Fassan*

ESERCITAZIONE INDIVIDUALE

Il tema dell'esercitazione individuale è l'identificazione dei difetti di espressione delle proteine del DNA mismatch repair. A questo scopo ogni partecipante riceverà un kit formativo ed inoltre avrà la possibilità di accedere alla piattaforma Dipap (<https://dipap.medicacom.it/>) dove verranno caricati vetrini digitali dalla Faculty che saranno analizzati dai partecipanti con annotazione dei risultati delle valutazioni in format appositi. Il periodo dell'esercitazione va dal 20 settembre al 16 novembre 2025 ed ha una durata stimata di 3 ore per partecipante.

SECONDA PUNTATA



novembre
2025

- 15.00 – 15.05** Apertura lavori – *G.F. Zannoni, M. Fassan*
- 15.05 – 15.35** Discussione risultati dell'esercitazione inviata dai partecipanti – *G.F. Zannoni*
- 15.35 – 16.15** Gestione dei casi di difficile interpretazione nel carcinoma endometriale: visione di casi con discussione guidata – *A. Santoro*
- 16.15 – 16.55** Gestione dei casi di difficile interpretazione nel carcinoma del colon retto: visione di casi con discussione guidata – *F. Grillo*
- 16.55 – 17.15** La refertazione – *M. Fassan, G.F. Zannoni*
- 17.15 – 17.25** Discussione e Q&A – **moderano:** *G.F. Zannoni, M. Fassan*
- 17.25 – 17.30** Chiusura lavori – *G.F. Zannoni, M. Fassan*

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Matteo Fassan

Professore Ordinario di Anatomia Patologica,
Università degli Studi di Padova, Direttore UOC Anatomia
Patologica, Ospedale Ca' Foncello, ULSS2 Marca Trevigiana

Gian Franco Zannoni

Professore Ordinario Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico
Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

FACULTY

Federica Grillo

Professore Associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Genova, IRCCS Ospedale Policlinico
San Martino di Genova

Angela Santoro

Dirigente Medico Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS,
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



La FAD Sincrona è inserita nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2025 del Provider.

Al progetto sono stati attribuiti **12** crediti formativi per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (Discipline: **Anatomia Patologica**), **Biologo**, **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**.

Numero massimo di partecipanti: 100

COME ISCRIVERSI

- Accedere al sito www.medicaecm.it
 - In caso di primo accesso cliccare sulla voce Registrati nella barra in alto
 - Compilare il form di registrazione con i dati personali
 - Dopo aver ricevuto la mail di conferma automatica all'indirizzo specificato, effettuare login/accesso alla piattaforma con i propri dati personali e iscriversi al corso **"MMR/MSI testing in pratica clinica nel carcinoma dell'endometrio e l'adenocarcinoma del colon: come risolvere i casi complessi"** presente nell'elenco in homepage
 - Per completare l'iscrizione, premere Invia.
- Il presente corso è costituito da due webinar in diretta che si svolgeranno:
- Il 19 settembre 2025 a partire dalle ore 15.00
 - il 17 novembre 2025 a partire dalle ore 15.00

Tra i due webinar è prevista un'esercitazione individuale che va dal 20 settembre al 16 novembre 2025, obbligatoria da svolgere per l'ottenimento dei crediti formativi ECM.

Una volta terminato il secondo webinar, 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 scrivere ad assistenza@medicaecm.it.

Progetto realizzato grazie al contributo non condizionante di:

Platinum Sponsor



Silver Sponsor



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 n° 12286910152
T +39 02 76281337
F +39 02 93861895
M info@medicaecm.it
W www.medicacom.it