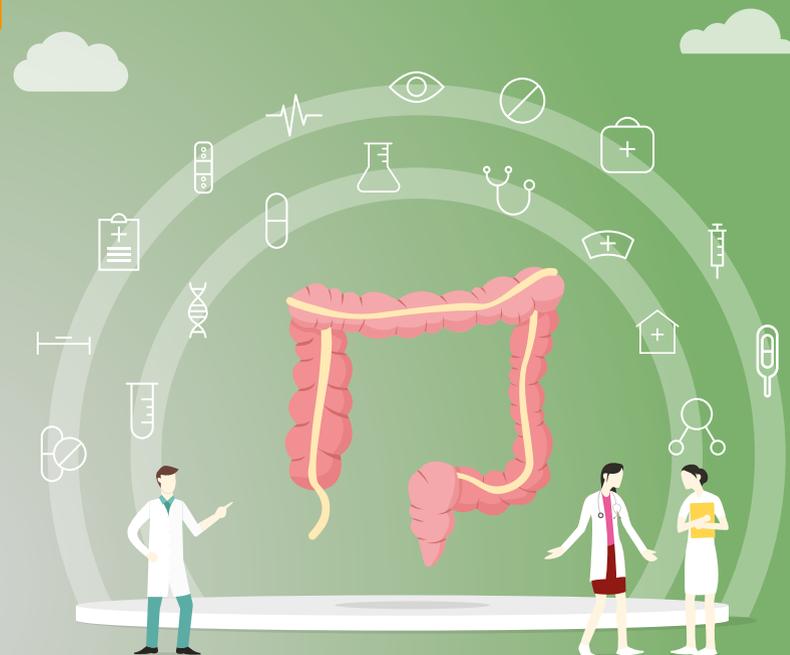


MSI-MMR come marcatori predittivi di risposta nel mCRC



WEBINAR LIVE

FAD SINCRONA **15 NOVEMBRE 2021** dalle ore 15.30

GRUPPO DI MIGLIORAMENTO **14 DICEMBRE 2021** dalle ore 14.30

GRUPPO DI MIGLIORAMENTO **11 FEBBRAIO 2022** dalle ore 14.30

La valutazione dell'instabilità microsatellitare e delle alterazioni del sistema di proteine deputate alla riparazione del danno al DNA rappresentano ad oggi un importante biomarcatore predittivo positivo di risposta ai trattamenti immunoterapici. Per anni questo genere di valutazioni ha rivestito, ed ancora oggi riveste, un ruolo fondamentale per la definizione diagnostica nell'ambito dei pazienti con sindrome di Lynch, ma il loro impiego ai fini predittivi apre una serie di questioni importanti su cui è fondamentale riflettere e condividere le esperienze.

Tali questioni riguardano sia la fase preanalitica di amministrazione dei tessuti che la concordanza tra i due differenti sistemi di rilevazione, che la fase di refertazione per essere di supporto all'oncologo per la strutturazione del migliore percorso terapeutico per il paziente affetto da carcinoma del colon-retto metastatico.

15 novembre 2021 ore 15.30

- 15.30 - 15.40** Introduzione e obiettivo del percorso formativo
M. Fassan, U. Malapelle
- 15.40 - 16.00** Validazione Clinica dell'instabilità microsatellitare e del MMR status come marcatore predittivo di risposta all'immunoterapia
C. Cremolini
- 16.00 - 16.20** Valutazione Immunoistochimica delle proteine del MMR
M. Fassan
- 16.20 - 16.40** Valutazione dell'instabilità microsatellitare: dal Sanger Sequencing al Next Generation Sequencing
U. Malapelle
- 16.40 - 16.50** Q&A
- 16.50 - 17.30** Discussione relativa all'interpretazione dei risultati
Moderano: G. Perrone, F. Grillo
1. MMR: l'impatto delle variabili pre analitiche - **G. Perrone**
 2. MMR: la fase analitica - **F. Grillo**
 3. MSI: dal Sanger Sequencing all'NGS - **F. Pepe**
- 17.30 - 17.50** Sum up e conclusioni
M. Fassan, U. Malapelle



Primo web meeting: 14 dicembre 2021 ore 14.30 (durata 2h)

- 14.30 - 14.40** Introduzione ai lavori
M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni
- 14.40 - 15.00** **1.** Videopercorso IHC - M. Fassan
- 15.00 - 15.20** **2.** Videopercorso Sanger Sequencing - D. Furlan
- 15.20 - 15.40** **3.** Videopercorso RT - PCR - F. Pagni
- 15.40 - 16.20** **Discussione**
Tutor: M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni
- 16.20 - 16.30** Presentazione survey e saluti finali
M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni

Secondo web meeting: 11 febbraio 2022 ore 14.30 (durata 2h e 30 min)

- 14.30 - 14.40** Introduzione ai lavori
M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni
- 14.40 - 15.20** **Discussione dei risultati della survey**
M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni
- 15.20 - 15.40** Valutazione IHC delle MMR system
M. Fassan - F. Pagni
- 15.40 - 16.00** Valutazione dell'instabilità microsatellitare
D. Furlan, U. Malapelle
- 16.00 - 16.40** Esempi di refertazione: dalla IHC al Sequenziamento genico di Nuova generazione
M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni
- 16.40 - 17.00** Sum up e chiusura
M. Fassan, D. Furlan, U. Malapelle, F. Pagni

L'analisi dei videoprotocolli e la compilazione della survey, che saranno inviati via mail a tutti i partecipanti, **costituiranno il lavoro individuale**, parte integrante di questo percorso formativo, stimato in 1h 30 min.



Responsabili scientifici

Matteo Fassan

Professor of Pathology, University of Padua
Educational Dean of the Degree Course in
Biomedical Laboratory Techniques School of
Medicine and Surgery, University of Padua

Umberto Malapelle

Ricercatore Anatomia Patologica, Dipartimento di
Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli
Federico II, Napoli

Faculty

Chiara Cremolini Professore Associato, Università
di Pisa e Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Daniela Furlan Professore Associato in Scienze
Tecniche di Medicina di Laboratorio Dipartimento di
Medicina e Chirurgia Università dell'Insubria

Federica Grillo Professore associato, Anatomia
Patologica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche
e Diagnostica Integrata, Università degli Studi di
Genova, Policlinico San Martino IRCCS, Genova

Fabio Pagni Professore associato Anatomia
Patologica, Università di Milano Bicocca, Monza

Francesco Pepe Assegnista di ricerca presso il
Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli
Studi di Napoli, Federico II, Laboratorio di Patologia
Molecolare Predittiva

Giuseppe Perrone Full Professor of Pathology,
Head of Diagnostic Molecular Unit, Head of
Pathology Research Unit, Campus Bio-Medico
University, Rome

ECM Blended ID 2157 332724

La FAD Sincrona è inserita nella lista degli eventi
definitivi ECM nel programma formativo 2021 del
Provider.

Al superamento del corso **“MSI-MMR come
marcatori predittivi di risposta nel mCRC”**
saranno attribuiti **n. 9 Crediti formativi** ECM per
le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo**
(discipline: Anatomia Patologica; Oncologia)
**Biologo, Tecnico Sanitario Laboratorio
Biomedico**

Obiettivo formativo: 8. Integrazione
interprofessionale e multiprofessionale,
interistituzionale

Numero Partecipanti: 80

- L'assegnazione dei crediti formativi è
subordinata alla partecipazione effettiva
dell'intero programma e al superamento della
verifica di apprendimento.

Come registrarsi

- 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 www.medicacem.it con i tuoi dati personali e iscriviti
al corso **“MSI-MMR come marcatori predittivi
di risposta nel mCRC”**, che troverai nell'elenco
presente in homepage.
- Per completare l'iscrizione, premere invia.
- Il modulo formativo del presente corso
sarà costituito da Webinar in diretta che si
svolgeranno nelle seguenti giornate:
15 novembre 2021
FAD Sincrona dalle ore 15.30
14 dicembre 2021
Gruppo di miglioramento dalle ore 14.30
11 febbraio 2022
Gruppo di miglioramento dalle ore 14.30
**Si prega di pre-iscriversi al corso almeno
2-3 giorni prima.** Una volta terminato il corso,
il discente dovrà compilare i questionari
di valutazione e di qualità, necessari per
l'ottenimento dei crediti, entro 3 giorni.
- Per assistenza tecnica, cliccare il box Assistenza
nella homepage del sito e completare il form, o
scrivere ad assistenza@medicacem.it

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:



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 76281337 - Fax +39 02 93661995
info@medicacem.it - www.medicacem.it