

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE

Royal Hotel Carlton Via Montebello, 8 - 40121 Bologna BO



### ISCRIZIONI

L'iscrizione al corso è gratuita, potrà avvenire esclusivamente attraverso procedura online sul nostro sito: [www.mitcongressi.it](http://www.mitcongressi.it) selezionando il corso dal catalogo.

**NON SARÀ GARANTITA LA POSSIBILITÀ DI ISCRIVERSI PRESSO LA SEDE CONGRESSUALE**

### INFO ECM

**Il corso è stato accreditato in modalità RES (Formazione residenziale).**

**N. ECM 1509-426100 - Ore 5 - Crediti 5**

Professioni accreditate: **Biologo, Farmacista** (Farmacia pubblico del SSN, Farmacia territoriale, Farmacista di altro settore), **Fisico sanitario, Infermiere, Medico Chirurgo** (Allergologia e immunologia clinica, Anatomia Patologica, Anestesia e rianimazione, Chirurgia Generale, Cure palliative, Direzione medica di presidio ospedaliero, Farmacologia e tossicologia clinica, Gastroenterologia, Genetica medica, Geriatria, Laboratorio di genetica medica, Medicina interna, Medicina legale, Medicina nucleare, Oncologia, Patologia clinica, Radiodiagnostica, Radioterapia, Scienza dell'alimentazione), **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Tecnico sanitario di radiologia**

### ISTRUZIONI ECM

A conclusione del corso, Questionario ECM e Attestato di Partecipazione saranno disponibili online accedendo alla nostra piattaforma <https://formazione.mitcongressi.it/> nella sezione "I miei corsi" della propria area riservata. Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è **INDISPENSABILE** la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e il raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. La compilazione del questionario darà diritto ai crediti SOLO se associata alla verifica dell'effettiva presenza all'evento e alla compilazione contestuale del questionario di gradimento del corso. **La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM e del questionario di gradimento del corso è fissata entro le 72 ore dalla fine del corso.**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - PROVIDER 1509



MI&T srl - Centro Direzionale Bolomna Via Guelfa, 5 - 40138 Bologna  
info@mitcongressi.it - [www.mitcongressi.it](http://www.mitcongressi.it)



**16 OTTOBRE 2024**  
**BOLOGNA**  
**ROYAL CARLTON HOTEL**

RESPONSABILE SCIENTIFICO  
**CARMINE PINTO**

**CARCINOMA DEL COLON  
RETTO METASTATICO:  
DALLA CARATTERIZZAZIONE  
BIO-MOLECOLARE  
ALLA CURA**

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:  
PLATINUM



GOLD



SILVER



La gestione carcinoma del colon retto metastatico richiede un approccio multidisciplinare che comprende la caratterizzazione bio-molecolare del tumore per personalizzare il trattamento.

La caratterizzazione biomolecolare del carcinoma del colon retto metastatico gioca un ruolo cruciale nella pratica clinica contemporanea. Questo processo implica l'analisi delle caratteristiche genetiche e molecolari del tumore al fine di identificare bersagli terapeutici specifici e guidare le decisioni di trattamento. La pratica clinica si basa sull'uso di tecniche diagnostiche avanzate, come la biopsia del tumore e l'analisi genetica molecolare, per identificare mutazioni genetiche rilevanti, quali KRAS, NRAS, BRAF, e MSI/MMR. Queste informazioni sono cruciali per determinare l'idoneità del paziente per terapie mirate specifiche e per prevedere la risposta al trattamento. Le terapie mirate nel carcinoma del colon retto metastatico sono diventate sempre più importanti nel trattamento di questa malattia. Attualmente, i bersagli terapeutici più studiati includono il recettore del fattore di crescita epidermico (EGFR), le vie di segnalazione MAPK e PI3K, e i geni KRAS, NRAS e BRAF. L'uso di anticorpi monoclonali ha dimostrato di migliorare la sopravvivenza nei pazienti con carcinoma del colon retto metastatico con mutazioni RAS/NRAS wild-type. Tuttavia, la resistenza a queste terapie rimane un problema clinico significativo e richiede ulteriori ricerche per identificare nuove strategie terapeutiche e superare la resistenza acquisita. L'immunoterapia ha rivoluzionato il trattamento di molti tipi di tumori solidi, ma il suo ruolo nel carcinoma del colon retto metastatico è ancora in fase di definizione. Attualmente, l'uso principale dell'immunoterapia in questa malattia è rappresentato dai farmaci inibitori di PD-1/PD-L1 per il trattamento di pazienti con instabilità microsatellite (MSI) o deficienza del sistema di riparazione dei mismatch (MMR). Tuttavia, solo una minoranza di pazienti con carcinoma del colon retto metastatico presenta MSI/MMR, limitando l'applicabilità dell'immunoterapia in questa popolazione. L'evento approfondisce tutti questi elementi, illustrando inoltre le prospettive future della gestione del carcinoma del colon retto metastatico, come la ricerca di nuove strategie per espandere l'uso dell'immunoterapia, l'identificazione di biomarcatori predittivi aggiuntivi e lo sviluppo di terapie combinate che potrebbero aumentare la risposta immunitaria antitumorale.

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Carmine Pinto**

Direttore Oncologia Medica  
IRCCS - Arcispedale S. Maria Nuova  
Reggio Emilia

#### FACULTY

**Lorenzo Antonuzzo** Firenze  
**Maria Chiara Banzi** Reggio Emilia  
**Rossana Berardi** Ancona  
**Ilaria Bernardini** Carpi  
**Stefania Raffaella Bettelli** Modena  
**Ilaria Carandina** Ferrara  
**Matteo Cescon** Bologna  
**Fabrizio Di Benedetto** Modena  
**Anna Maria Di Giacomo** Siena  
**Albino Eccher** Modena  
**Giorgio Ercolani** Forlì  
**Massimiliano Fabozzi** Reggio Emilia  
**Luca Frassinetti** Meldola  
**Fabio Gelsomino** Modena

**Riccardo Giampieri** Ancona  
**Elisa Giommoni** Firenze  
**Francesco Iachetta** Reggio Emilia  
**Gian Luca Grazi** Firenze  
**Cinzia Lamperini** Bologna  
**Nicola Normanno** Meldola  
**Alessandro Passardi** Meldola - Forlì  
**Carmine Pinto** Reggio Emilia  
**Francesca Pucci** Parma  
**Giancarlo Pruneri** Milano  
**Fabiola L. Rojas Llimpe** Bologna  
**Giovanni Tallini** Bologna  
**Stefano Tamberi** Ravenna  
**Marco Vivarelli** Ancona

09:30 **Apertura Iscrizioni**  
09:45 **Introduzione**  
Carmine Pinto

#### I SESSIONE CARATTERIZZAZIONE BIOMOLECOLARE: PRATICA CLINICA E PROSPETTIVE

Moderatori: Luca Frassinetti, Giovanni Tallini

10:00 **La caratterizzazione patologica e bio-molecolare del carcinoma del colon-retto metastatico nell'attuale pratica clinica**  
Albino Eccher

10:20 **Gestire la sensibilità dei test molecolari su tessuto: hanno tutti lo stesso significato in pratica clinica?**  
Giancarlo Pruneri

10:40 **La biopsia liquida: quando è già pratica clinica?**  
Nicola Normanno

**Discussione**  
Stefania Bettelli, Maria Chiara Banzi,  
Cinzia Lamperini

11:20 Coffee Break

#### II SESSIONE TERAPIE TARGET: PRATICA CLINICA E PROSPETTIVE

Moderatori: Fabrizio Di Benedetto, Stefano Tamberi

11:30 **Quale o quali standard nel carcinoma del colon-retto RAS/BRAFwt**  
Francesco Iachetta

11:50 **La strategia terapeutica nel paziente con carcinoma del colon-retto RASm**  
Fabio Gelsomino

12:10 **La strategia terapeutica nel paziente con carcinoma del colon-retto BRAFm**  
Riccardo Giampieri

12:30 **Il chirurgo e il paziente RAS/BRAFwt con metastasi epatiche borderline resectable**  
Giorgio Ercolani

12:50 **Il chirurgo e il paziente RAS/BRAFm con metastasi epatiche borderline resectable**  
Marco Vivarelli

**Discussione**  
Massimiliano Fabozzi, Francesca Pucci,  
Ilaria Bernardini

13:30 Lunch

#### III SESSIONE IMMUNOTERAPIA: PRATICA CLINICA E PROSPETTIVE

Moderatori: Lorenzo Antonuzzo,  
Rossana Berardi

14:40 **Il carcinoma del colon-retto metastatico MSI-H è una malattia diversa?**  
Elisa Giommoni

15:00 **Le prospettive nel carcinoma del colon-retto metastatico MSS**  
Alessandro Passardi

15:20 **Le nuove combinazioni per l'immunoterapia**  
Anna Maria Di Giacomo

15:40 **È necessaria la chirurgia dopo immunoterapia nel carcinoma del colon-retto metastatico MSI-H?**  
Gian Luca Grazi

**Discussione** Matteo Cescon,  
Ilaria Carandina, Fabiola L. Rojas Llimpe

16:00 **Conclusioni**  
Carmine Pinto