

# BRIDGE THE GAP

IN PRECISION MEDICINE

21 luglio 2021 – 21 ottobre 2021

## RAZIONALE

I trattamenti per le neoplasie solide, come quelle polmonari, al colon - retto o alla tiroide, stanno modificando in maniera sostanziale la speranza di vita dei pazienti. Strategie terapeutiche, immunoterapie, target therapies, sono gli strumenti per modificare il decorso della malattia e per questo motivo la fase di diagnosi è diventata cruciale per compiere le scelte più efficaci. In seguito all'introduzione delle tecnologie di biologia molecolare di nuova generazione la quantità e la tipologia di alterazioni geniche identificate a carico del DNA è sensibilmente incrementata.

Diventa pertanto fondamentale riflettere sugli *unmet needs* da colmare per poter essere pronti ad utilizzare al meglio le tecnologie di biologia molecolare a disposizione dei laboratori di patologia molecolare predittiva.

Obiettivo di questo corso è cercare di colmare i gap con una metodologia che, oltre a erogare contenuti scientifici, sia anche esperienziale, ingaggiando i partecipanti in prima persona in un percorso formativo che dia indicazioni pratiche sulla loro attività quotidiana.

## I FAD SINCRONA – 21 luglio 2021 ore 15.00

15.00 – 15.10	Introduzione e obiettivi del corso <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b> <b>VIDEO:</b> “Quali sono i punti critici nel percorso che porta alla caratterizzazione dei biomarcatori predittivi di risposta per i pazienti oncologici” – il punto di vista del patologo <b>Giancarlo Troncione</b>
15.10 – 15.20	Overview sul carcinoma polmonare Oncogene-Addicted: il punto di vista dell'oncologo <b>Francesco Passiglia</b>
15.20 – 15.30	Overview sul carcinoma del colon retto: il punto di vista dell'oncologo <b>Alfonso De Stefano</b>
15.30 – 16.00	<u>Primo video percorso:</u> “Real time PCR” <b>Fabio Pagni</b>
16.00 – 16.30	<u>Secondo video percorso:</u> “Spettrometria di massa” <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b>
16.30 – 17.00	<u>Terzo video percorso:</u> “Sequenziamento di nuova generazione mediante ibridazione” <b>Nadia Barraco</b>
17.00 – 17.30	<u>Quarto video percorso:</u> “Sequenziamento di nuova generazione mediante amplificazione diretta” <b>Umberto Malapelle</b>
17.30 – 18.10	Discussione = Armonizzazione delle procedure analitiche <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b>
18.10 – 18.30	Chiusura e sum up <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b>

**ESERCITAZIONE SUI PROTOCOLLI E COMPILAZIONE FILE**

A seguito della prima FAD, è previsto l'invio ad ogni partecipante di un kit di reagenti creato ad hoc (DNA sintetico), affinché ogni partecipante possa, in base alla metodica utilizzata nei suoi laboratori, effettuare un'esercitazione di cui restituirà dei dati quantitativi, attraverso un apposito format da compilare, che saranno discussi durante la seconda FAD sincrona.

**TEMPO DEDICATO ALL'ESERCITAZIONE: 6 ORE**

## II FAD SINCRONA – 21 ottobre 2021 ore 14.00

14.00 – 14.10	Introduzione e saluti iniziali <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b> <b>VIDEO:</b> “La necessità di una anatomia patologica di nuova generazione” <b>Filippo Frassetto</b>
14.10 – 14.15	Con l'introduzione delle tecniche di nuova generazione e grazie all'armonizzazione dei risultati quale miglioramento terapeutico si verifica per i pazienti con tumore del polmone? <b>Francesco Passiglia</b>
14.15 – 14.20	Con l'introduzione delle tecniche di nuova generazione e grazie all'armonizzazione dei risultati quale miglioramento terapeutico si verifica per i pazienti con tumore del colon? <b>Alfonso De Stefano</b>
14.20 – 15.20	Condivisione di esperienze: quali risultati abbiamo raggiunto? <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b>
15.20 – 15.50	Sum up e prospettive future <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b>
15.50 – 16.00	Chiusura <b>Giuseppe Perrone, Rossella Bruno</b>

## Responsabile Scientifico

**Rossella Bruno**

*Dirigente Biologo Genetica Medica –Patologia Molecolare, U.O. Anatomia Patologica 3 – Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana*

**Giuseppe Perrone**

*Professore Ordinario, UO Anatomia Patologica, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma*

## Faculty

**Nadia Barraco**

*D.A.I. Oncologia E Sanità Pubblica, U.O.C. di Oncologia Medica, A.O.U.P. “P. Giaccone” Ospedale Universitario, Palermo*

**Alfonso De Stefano**

*S.C. Oncologia Clinica Sperimentale Addome Istituto Nazionale Tumori, IRCCS - Fondazione G.Pascale*

**Filippo Frassetto**

*Direttore di Anatomia Patologica, Ospedale Cannizzaro, Catania*

**Umberto Malapelle**

*Ricercatore Anatomia Patologica, Dip.to di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II*

**Fabio Pagni**

*SC Anatomia Patologica ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Direttore della scuola di specializzazione Anatomia Patologica, Università Milano Bicocca*

**Francesco Passiglia**

*Dipartimento di Oncologia, Università di Torino, AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino*

**Giancarlo Troncone**

*Capo Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II*

ECM

**FAD SINCRONA ID 2157- 324110**

La FAD è inserita nell'ambito degli eventi ECM del programma formativo 2021 del Provider. Al superamento del corso **"BRIDGE THE GAP IN PRECISION MEDICINE"**, saranno attribuiti **n. 16,5 crediti formativi ECM** per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (Disciplina: anatomia patologica, oncologia), **Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.**

L'evento è stato accreditato per un numero massimo di **10 partecipanti.**

COME ACCEDERE

- Accedere al sito [www.medicaecm.it](http://www.medicaecm.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 con i tuoi dati personali e iscriviti al corso **"BRIDGE THE GAP IN PRECISION MEDICINE"** che troverai nell'elenco presente in homepage.
- Per completare l'iscrizione, è necessario premere invia. Si consiglia di pre-iscriversi qualche giorno prima, le iscrizioni saranno consentite a partire dal 16 giugno.
- Il modulo formativo del presente corso sarà costituito da **due Webinar in diretta** che si svolgeranno il giorno 21 luglio 2021 dalle ore 15.00 ed il giorno 21 ottobre dalle ore 14.00, oltre che da **un'esercitazione pratica** della durata di 6 ore. Una volta terminato l'ultimo Webinar Live, 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, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito e completare il form.

Progetto realizzato grazie  
al sostegno non condizionante di



**Medica**  
EDITORIA E  
DIFFUSIONE  
SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157 – Segreteria Scientifica e Organizzativa

Medica - Editoria e Diffusione Scientifica S.r.l. con Unico Socio  
Sede Inglese amministrativa  
C.so Buenos Aires, 43 - 20124 Milano  
Tel. +39 02 76261337 - Fax +39 02 93661995  
info@medicaecm.it - www.medicaecm.it