

Convegno ECM

BRIDGE THE GAP IN PRECISION MEDICINE



Napoli

10 – 11 giugno 2022

Responsabili Scientifici

Umberto Malapelle

Fabio Pagni

RAZIONALE

I trattamenti per le neoplasie solide, come quelle polmonari, 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 la caratterizzazione simultanea dei biomarcatori predittivi di risposta nell'NSCLC in stadio avanzato mediante il sequenziamento genico di nuova generazione e Real time PCR.

Obiettivo di questo corso, oltre all'approfondimento di contenuti scientifici, è effettuare una formazione pratica all'interno dei laboratori di patologia molecolare predittiva, ingaggiando i partecipanti in prima persona in un percorso formativo che dia indicazioni pratiche sulla loro attività quotidiana.

PROGRAMMA

Venerdì 10 giugno – Grand Hotel Oriente

- 15.00 – 15.10** Benvenuto, apertura lavori e obiettivi del corso
U. Malapelle, F. Pagni
- 15.10 – 15.30** Valore clinico dei biomarcatori predittivi di risposta nel NSCLC
D. Rocco
- 15.30 – 15.50** Valutazione dell'adeguatezza del tessuto per le caratterizzazioni molecolari
F. Pagni
- 15.50 – 16.10** Dall'estrazione degli acidi nucleici all'NGS
U. Malapelle
- 16.10 – 16.30** Q & A
- 16.30 – 16.40** Coffee break
- 16.40 – 17.00** Protocolli per la preparazione del campione all'estrazione degli acidi nucleici (DNA ed RNA)
F. Pagni
- 17.00 – 17.20** Protocolli per la preparazione delle librerie e dello stampo
U. Malapelle
- 17.20 – 17.40** Chiamata delle varianti e ispezione visuale delle sequenze
U. Malapelle
- 17.40 – 18.00** Q & A
- 18.00 – 18.15** Wrap up
U. Malapelle, F. Pagni

Sabato 11 giugno – Università degli studi Federico II

- 9.30 – 9.40** Introduzione della giornata
U. Malapelle, F. Pagni
- 9.40 – 10.10** Valutazione quali-quantitativa degli acidi nucleici mediante piattaforma microfluidica
F. Pagni, U. Malapelle, F. Pepe
- 10.10 – 10.40** Programmazione di una corsa in NGS
F. Pagni, U. Malapelle, F. Pepe
- 10.40 – 11.40** Caricamento dei preparatori automatici per la preparazione delle librerie e degli stampi
F. Pagni, U. Malapelle, F. Pepe
- 11.40 – 12.00** Coffee break
- 12.00 – 13.00** Analisi dei punti critici, annotazione delle varianti, analisi di 2° livello e refertazione
F. Pagni, U. Malapelle, F. Pepe
- 13.00 – 13.30** Discussione degli argomenti precedentemente trattati
- 13.30 – 13.40** Test ECM e chiusura lavori

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Umberto Malapelle

Responsabile laboratorio di Patologia Molecolare Predittiva, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Napoli Federico II

Fabio Pagni

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

FACULTY

Francesco Pepe

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

Danilo Rocco

Responsabile GOM Aziendale Neoplasie Pleuropolmonari
Dir. Medico, UOC di Pneumologia ad indirizzo Oncologico,
A. O. R. N. dei Colli-Plesso Monaldi, Napoli



Convegno ECM 2157- 349137

Al progetto sono stati attribuiti **9,1** crediti formativi per la professione del **Medico chirurgo** (disciplina **Oncologia, Anatomia Patologica**), **Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**. L'evento è accreditato per un massimo di **10 discenti**.

I crediti verranno erogati a fronte di una presenza documentata ad almeno il 90% della durata complessiva dei lavori e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

OBIETTIVO FORMATIVO

1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

SEDE DEL CONGRESSO:

10 giugno: Grand Hotel Oriente - Via Armando Diaz, 44 - 80134 Napoli NA

11 giugno: Università di Napoli Federico II - Via Sergio Pansini, 5 - Edificio 20 - IV piano - 80131 Napoli NA

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e dà diritto alla partecipazione ai lavori congressuali, attestato di partecipazione, coffee-break e lunch buffet. Per iscriversi è necessario effettuare il download della scheda di iscrizione del corso inserito nella sezione Eventi "ECM Residenziali" sul sito www.medicacom.it.

Inviare poi la scheda al seguente indirizzo di posta elettronica: info@medicacom.it, oppure al seguente numero di fax: 02 93661995.

Si prega di segnalare eventuali esigenze alimentari all'atto dell'iscrizione. Per ragioni organizzative, le iscrizioni dovranno pervenire entro il 7 giugno 2022. Il corso è a numero chiuso.

Progetto realizzato grazie
al sostegno non condizionante di



Medica
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157
SEGRETERIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA
Corso Buenos Aires, 48/50/52 Milano
T +39 02 76281337 | M info@medicacom.it
F +39 02 93661995 | W www.medicacom.it