

EVENTO ECM RESIDENZIALE

# VIRTUAL LAB

11-12 aprile 2024  
Bologna, Starhotels Excelsior

Responsabili Scientifici:  
Umberto Malapelle, Fabio Pagni



## RAZIONALE SCIENTIFICO

I trattamenti a bersaglio molecolare per i pazienti con neoplasie solide, come quelle polmonari, stanno modificando in maniera sostanziale l'aspettativa e la qualità di vita. 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.

Con la crescita del numero di marcatori, come EGFR, BRAF, KRAS, ALK, ROS1, RET, MET e NTRK, si rende indispensabile una rivisitazione dei protocolli di gestione e analisi dei campioni che ad oggi non servono più solo per la valutazione morfologica, ma soprattutto per la caratterizzazione molecolare.

Obiettivo di questo corso è cercare di colmare i gap ancora esistenti, dando la possibilità ai discenti, attraverso la creazione di esercitazioni virtuali in un laboratorio simulato, di assistere all'intero percorso del campione: dalla preanalitica alla refertazione. Questa esercitazione avrà un focus importante sulla fase pre-analitica, al fine di agevolare una sempre più corretta caratterizzazione morfologica e molecolare, superando eventuali barriere metodologiche.



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### PRIMA GIORNATA

- 11.00 – 11.10 Introduzione ai lavori – *Umberto Malapelle, Fabio Pagni*
- 11.10 – 11.40 Per una terapia di precisione è necessaria una diagnosi precisa – *Luisella Righi*
- 11.40 – 12.10 La gestione del preparato cito – istologico ai fini della caratterizzazione molecolare – *Giuseppe Perrone*
- 12.10 – 12.40 Test in house e Test esternalizzato: organizzazione di un flusso di lavoro integrato – *Elena Guerini Rocco*
- 12.40 – 13.00 Q&A
- 13.00 – 14.00 Lunch
- 14.00 – 14.30 Come Inquadrare la medicina di precisione nel nuovo contesto normativo – *Fabio Pagni*
- 14.30 – 14.45 Q&A
- 14.45 – 15.15 Il ruolo della Biopsia Liquida – *Umberto Malapelle*
- 15.15 – 15.30 Q&A
- 15.30 – 15.45 Coffee Break

### *Sessione casi educazionali: modera Dario De Biase*

- 15.45 – 16.15 Caso Educazionale: il campione citologico – *Francesco Pepe*
- 16.15 – 16.45 Caso Educazionale: il campione Istologico – *Gabriele Casati*
- 16.45 – 17.15 Caso Educazionale: La Biopsia Liquida – *Alessandro Russo*
- 17.15 – 17.45 Discussione
- 17.45 – 18.00 Sum Up della giornata – *Umberto Malapelle, Fabio Pagni*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### SECONDA GIORNATA

- 09.00 – 09.15 Introduzione ai lavori – *Umberto Malapelle, Fabio Pagni*
- 09.15 – 10.15 Workshop: Video Percorso in Laboratorio Virtuale testing integrato in NGS – Modera *Dario De Biase*
- 10.15 – 11.00 Discussione
- 11.00 – 11.15 Coffe break
- 11.15 – 12.15 Workshop: Video Percorso in Laboratorio Virtuale testing integrato in Real Time PCR – Modera *Dario De Biase*
- 12.15 – 13.15 Discussione
- 13.15 – 14.15 Lunch
- 14.15 – 14.45 Inquadramento clinico delle alterazioni molecolari nei pazienti con NSCLC – *Maria Lucia Reale*
- 14.45 – 15.15 La refertazione come strumento di dialogo – *Maria Lucia Reale, Umberto Malapelle*
- 15.15 – 15.45 Discussione
- 15.45 – 16.00 Sum up e chiusura – *Umberto Malapelle, Fabio Pagni*

## RESPONSABILI SCIENTIFICI



**UMBERTO MALAPELLE**

Professore Associato, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II



**FABIO PAGNI**

SC Anatomia Patologica IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori Monza, Direttore della scuola di specializzazione Anatomia Patologica, Università Milano Bicocca

## FACULTY

- GABRIELE CASATI** Anatomia Patologica, Università Milano Bicocca
- DARIO DE BIASE** Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT), Università di Bologna e Laboratorio Unico Metropolitan di Patologia Molecolare, c/o Istituto Oncologico Addarii, Policlinico S.Orsola Bologna
- ELENA GUERINI ROCCO** Divisione di Anatomia Patologica e MDL, Università degli Studi di Milano
- FRANCESCO PEPE** Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Università degli studi di Napoli Federico II
- GIUSEPPE PERRONE** Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia Università Campus Bio-Medico di Roma
- MARIA LUCIA REALE** MD, UO Oncologia Medica, Ospedale Vito Fazzi, Lecce
- LUISELLA RIGHI** Dipartimento di Oncologia, Università degli Studi di Torino
- ALESSANDRO RUSSO** Dirigente medico, UOC Oncologia Medica, A.O. Papardo, Messina

## CONVEGNO ECM/RESIDENZIALE ID 2157- 410688

Al progetto sono stati attribuiti **11 crediti formativi** per la professione di **Medico Chirurgo** (Discipline: Anatomia Patologica, Genetica Medica, Oncologia), **Biologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**.

L'evento è accreditato per un massimo di **40 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)

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e dà diritto alla partecipazione ai lavori congressuali, attestato di partecipazione, coffee-break e lunch.

Come iscriversi:

- Accedere al sito [www.medicacaecm.it](http://www.medicacaecm.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 "Virtual Lab", presente nell'elenco in homepage.
- Per completare l'iscrizione, premere invia.
- Per assistenza tecnica o per segnalare eventuali esigenze alimentari, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito e completare il form.

Sede del congresso:

Starhotels Excelsior Bologna - V.le Pietro Pietramellara 51, Bologna

Il progetto è stato realizzato grazie al contributo non condizionante di:



**Medica**  
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157  
SEGRETARIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA  
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio  
Corso Risorgimento, 43  
20124 Milano (MI)  
P.IVA/C.F. 01264870959  
T +39 02 76281337  
F +39 02 76281337  
M [info@medicasociet.it](mailto:info@medicasociet.it)  
W [medicasociet.it](http://medicasociet.it)