

ECM-FAD SINCRONA, WEBINAR LIVE

# BIOPSIA LIQUIDA... AL CONFINE CON L'IMMUNOTERAPIA

17 NOVEMBRE 2021, ORE 15.00

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

*Umberto Malapelle  
Fabio Pagni*

## RAZIONALE SCIENTIFICO

La biopsia liquida comprende una numerosa varietà di test effettuati su un prelievo di sangue al fine di valutare la presenza di "tracce" del tumore. Il parere degli oncologi è pressoché unanime: per via della complessità della malattia è impensabile un test in grado di individuare la presenza del tumore con un semplice prelievo. Al contrario questo tipo di tecniche può essere utile nel monitoraggio delle terapie.

Alle soglie dell'introduzione della biopsia liquida nella routine practice, il corso presenterà lo scenario culturale in cui si inserisce questo nuovo tool per il follow up oncologico nella più affascinante delle branche terapeutiche in fase di sviluppo: l'immunoterapia.

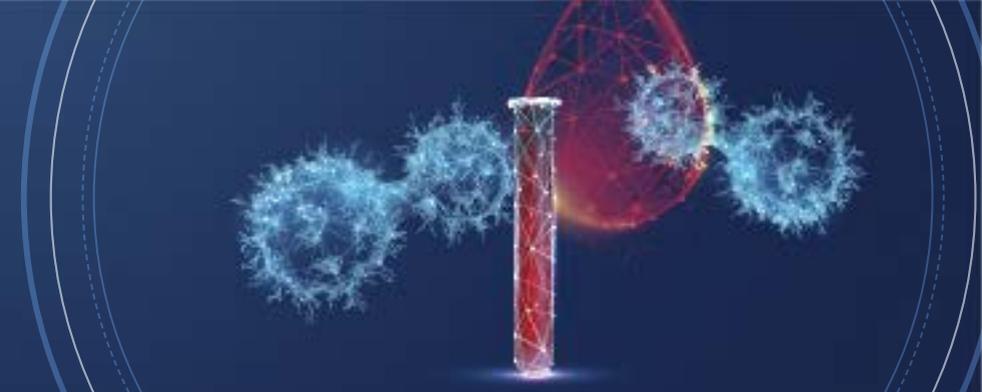
Attraverso relazioni dei massimi esperti internazionali l'originalità del corso avvicinerà il discente in un percorso a cavallo fra neoplasie solide e liquide per un inquadramento originale, trasversale e onnicomprensivo della problematica sia dal punto di vista tecnico che clinico-patologico.



# BIOPSIA LIQUIDA...

## AL CONFINE CON L'IMMUNOTERAPIA

17 NOVEMBRE 2021, ORE 15.00



### PROGRAMMA

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>15.00 - 15.10</b> | Introduzione e obiettivi del corso<br><i>F. Pagni, U. Malapelle</i>                                       |
| <b>15.10 - 15.30</b> | Biopsia liquida - LINEE GUIDA IASLC<br><i>C. Rolfo</i>  |
| <b>15.30 - 15.50</b> | Tools diagnostici per la LIQUID BIOPSY<br><i>U. Malapelle</i>   |
| <b>15.50 - 16.10</b> | Concordanze tessuto - biopsia liquida<br><i>F. Pagni</i>  |
| <b>16.10 - 16.25</b> | Q&A   |
| <b>16.25 - 16.45</b> | Il microambiente fra T reg e sinapsi immunitaria<br><i>R. Grifantini</i>                                  |
| <b>16.45 - 17.05</b> | Quale ruolo della liquid biopsy nell'immunoterapia dei tumori del distretto toracico<br><i>A. Passaro</i> |
| <b>17.05 - 17.20</b> | Q&A   |
| <b>17.20 - 17.40</b> | Biopsia liquida nei liquidi: approccio innovativo ai linfomi<br><i>D. Rossi</i>                           |
| <b>17.40 - 18.00</b> | Sum Up e conclusioni<br><i>F. Pagni, U. Malapelle</i>   |

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

#### *Umberto Malapelle*

Ricercatore in Anatomia Patologica, Dipartimento 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

### FACULTY

#### *Renata Grifantini*

Responsabile della ricerca traslazionale presso L'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), Milano

#### *Antonio Passaro*

Medico Oncologo, Divisione Oncologia Toracica, Istituto Europeo di Oncologia, IEO, Milano

#### *Christian Rolfo*

MD, PhD, MBA, Dr.hc., Assoc. Director for Clinical Research, Center for Thoracic Oncology, The Tisch Cancer Institute, Mount Sinai Health System, Professor of Medicine Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave Levy Place, New York, USA

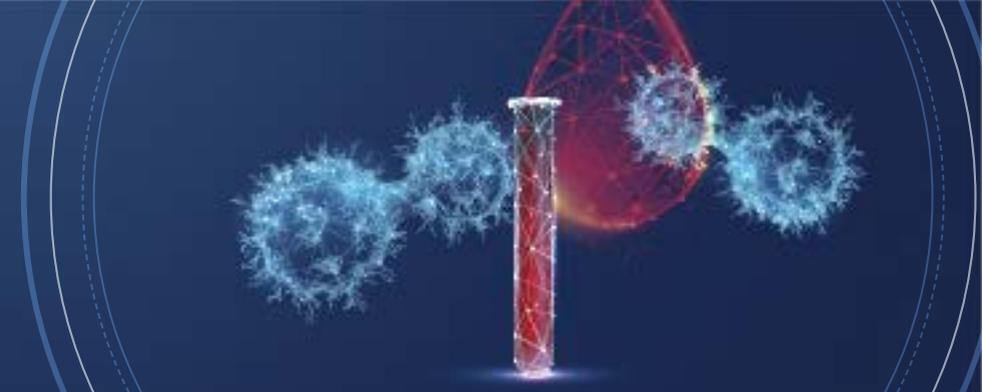
#### *Davide Rossi*

Capo Servizio, Servizio di Ematologia, IOSI - Istituto Oncologico della Svizzera Italiana, Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona, Svizzera

# BIOPSIA LIQUIDA...

## AL CONFINE CON L'IMMUNOTERAPIA

17 NOVEMBRE 2021, ORE 15.00



### ECM - FAD SINCRONA ID: 2157 - 333497

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

Al superamento del corso “**Biopsia liquida...al confine con l’immunoterapia**” saranno attribuiti **n. 4,5 Crediti formativi** ECM per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (discipline: Anatomia Patologica; Oncologia), **Biologo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico**.

**Numero Partecipanti: 50**

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](http://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](http://www.medicacem.it) con i tuoi dati personali e iscriviti al corso “**Biopsia liquida...al confine con l’immunoterapia**”, che troverai nell’elenco presente in homepage.
- Per completare l’iscrizione, premere invia.
- Il modulo formativo del presente corso sarà costituito da un Webinar in diretta che **si svolgerà il giorno 17 novembre 2021 alle ore 15.00**.
- 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](mailto:assistenza@medicacem.it)

Patrocinato da:



Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Provider ECM e segreteria organizzativa

**Medica**  
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157  
SEGRETARIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA  
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio  
20121 Milano (MI)  
P.IVA/C.F. 02340570969  
T +39 02 76281337  
F +39 02 76281337  
W [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it)  
M [info@medicacem.it](mailto:info@medicacem.it)