

ECM RESIDENZIALE

# PATOLOGIA MOLECOLARE ONCOLOGICA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IV EDIZIONE

## L'ERA DELL'NGS FACILITY

**15** mercoledì  
novembre 2023



**SEDE:** Università degli Studi Milano-Bicocca,  
Sede di Milano - Edificio U6, Aula 10, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano

**RESPONSABILI SCIENTIFICI** *Fabio Pagni, Davide Leni*

## RAZIONALE SCIENTIFICO:

La caratterizzazione molecolare predittiva dei tumori solidi è entrata nella routine practice nell'ambito dell'Anatomia Patologica con una necessità di modificare e ottimizzare i flussi operativi nel laboratorio in linea con elevanti standard preanalitici che possono condizionare il buon esito finale del test. In questo senso la collaborazione fra specialisti diversi come i radiologi e i patologi continua ad essere un imprescindibile punto di partenza soprattutto in campi particolarmente complessi nel raggiungimento del target biotico come per il NSCLC.

Contemporaneamente il crescente numero di marcatori biomolecolari (es. EGFR, ALK, ROS, NTRK, KRAS, RET, BRAF, MET, PD-L1 per carcinoma polmonare, BRCA1-2 e HRD status per carcinomi ovarici/ prostatici) necessari per la profilazione oncologica predittiva deve trovare risposte di sostenibilità, recentemente sottolineate anche dal Decreto Ministero della Salute 30 settembre 2022, diversamente recepito a livello delle Regioni per l'implementazione dei test NGS. Il presente corso affronterà aspetti organizzativi- regolatori nell'ambito della patologia molecolare predittiva e ribadirà l'importanza della costruzione di team multidisciplinari dedicati per un'offerta diagnostica adeguata alle esigenze dei pazienti oncologici.



## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### **Fabio Pagni**

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

### **Davide Leni**

SS Radiologia Interventistica, Fondazione IRCCS  
San Gerardo dei Tintori, Monza

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 9.30 - 09.45** Saluti dell'Istituzione  
**Ilaria Rivolta**, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca  
**Rocco Corso**, SC Radiologia Diagnostica per immagini-interventistica, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza
- 09:45 - 10:05** Fusion Imaging nelle biopsie di organi profondi – **D. Leni**

## SESSIONE 1

### NGS FACILITY IN ONCOLOGIA: LA PROSPETTIVA ORGANIZZATIVA: MODELLI A CONFRONTO

**Moderatori** **F. Pagni, E. Bonoldi, U. Malapelle**

- 10.05 - 10.35** Modello Lombardo – **S. Buoro**  
**10.35 - 11.05** Modello Partenopeo – **U. Trama**  
**11.05 - 11.35** Modello Laziale – **G. Perrone**  
**11.35 - 11.55** Q&A  
**11.55 - 12.10** Coffe break  
**12.10 - 12.40** Lectio Magistralis: il tumor molecular Board nella sanità italiana – **G. Pruneri**  
**12.40 - 13.00** Q&A  
**13.00 - 14.00** Lunch

## SESSIONE 2

### PATOLOGIA PREDITTIVA E RADIOLOGIA

**Moderatori** **P. A. Erba, D. Seminati**

- 14.00 - 14.30** Immunoterapia e complessità in sanità. La generazione di valore, attraverso un dialogo multistakeholder, per un'adozione sostenibile dell'innovazione – **G. Petrosino**  
**14.30 - 15.15** Radiomica nei tumori solidi: finalmente bedside? – **D. Ippolito**  
**15.15 - 16.00** Liquid biopsy vista da un clinico di corsia, esperienza dell'IRCCS San Gerardo  
**M. Garancini**  
**16.00 - 16.30** Sum up e conclusioni – **F. Pagni**

## RAZIONALE SCIENTIFICO:

La caratterizzazione molecolare predittiva dei tumori solidi è entrata nella routine practice nell'ambito dell'Anatomia Patologica con una necessità di modificare e ottimizzare i flussi operativi nel laboratorio in linea con elevanti standard preanalitici che possono condizionare il buon esito finale del test. In questo senso la collaborazione fra specialisti diversi come i radiologi e i patologi continua ad essere un imprescindibile punto di partenza soprattutto in campi particolarmente complessi nel raggiungimento del target biotico come per il NSCLC.

Contemporaneamente il crescente numero di marcatori biomolecolari (es. EGFR, ALK, ROS, NTRK, KRAS, RET, BRAF, MET, PD-L1 per carcinoma polmonare, BRCA1-2 e HRD status per carcinomi ovarici/prostatici) necessari per la profilazione oncologica predittiva deve trovare risposte di sostenibilità, recentemente sottolineate anche dal Decreto Ministero della Salute 30 settembre 2022, diversamente recepito a livello delle Regioni per l'implementazione dei test NGS. Il presente corso affronterà aspetti organizzativi- regolatori nell'ambito della patologia molecolare predittiva e ribadirà l'importanza della costruzione di team multidisciplinari dedicati per un'offerta diagnostica adeguata alle esigenze dei pazienti oncologici.



## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### Fabio Pagni

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

### Davide Leni

SS Radiologia Interventistica, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

## FACULTY

### Emanuela Bonoldi

Niguarda Cancer Center, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

### Sabrina Buoro

Direttore Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio Sede operativa presso: ASST Grande Ospedale Maggiore Metropolitano Niguarda

### Rocco Corso

SC Radiologia Diagnostica per immagini-interventistica, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

### Mattia Garancini

Dipartimento di Area Chirurgica, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

### Paola Anna Erba

Professore Associato di Medicina Nucleare, Dipartimento di medicina e Chirurgia dell'Università di Milano Bicocca

### Davide Ippolito

SC Radiologia Diagnostica per immagini-interventistica, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

### Umberto Malapelle

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

### Giuseppe Perrone

Anatomia Patologica, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia - Università Campus Bio-Medico di Roma, Direttore SC di Anatomia Patologica, Responsabile SC Diagnostica Molecolare Predittiva Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

### Giuseppe Petrosino

Coach & Strategic Consultant - Paradeigma consulting

### Giancarlo Pruneri

Dipartimento di Oncologia ed Onco-Ematologia, Università di Milano; Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

### Ilaria Rivolta

Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca

### Davide Seminati

Dipartimento di medicina e chirurgia, Università di Milano-Bicocca

### Ugo Trama

Responsabile della U.O.D. "Politica del Farmaco e Dispositivi" presso la Direzione Generale per la tutela della Salute e il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale Campania.

## CONVEGNO ECM 2157- 397019

Al progetto sono stati attribuiti **6 crediti formativi** per la professione del **Medico Chirurgo** (Discipline: genetica medica, oncologia, radioterapia, chirurgia generale, anatomia patologica, medicina nucleare, patologia clinica (laboratorio di analisi chimico- cliniche e microbiologia, radiodiagnostica, endocrinologia); **Biologo, Farmacista** (discipline: farmacista pubblico dell'SSN, farmacista territoriale, farmacista di altro settore)

L'evento è accreditato per un massimo di 50 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

Accedere al sito [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it)

- In caso di primo accesso cliccare su AREA RISERVATA nella barra in alto della homepage del sito e, successivamente, sulla voce Registrati completando il form con i propri dati.
- Riceverai una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato.
- Effettua ora login/accesso alla piattaforma con i tuoi dati personali e iscriviti al corso "PATOLOGIA MOLECOLARE ONCOLOGICA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IV EDIZIONE L'ERA DELL'NGS FACILITY"
- Per completare l'iscrizione premere "Invia"
- Una volta terminato il percorso formativo, il discente dovrà compilare i questionari di valutazione e di qualità, necessari per l'ottenimento dei crediti. I crediti verranno erogati a fronte di una effettiva presenza ad almeno il 90% della durata complessiva dell'intera 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 [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it) e completare il form

# PATOLOGIA MOLECOLARE ONCOLOGICA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IV EDIZIONE

## L'ERA DELL'NGS FACILITY

### SEDE:

Università degli Studi,  
Milano-Bicocca,  
Sede di Milano - U6, Aula 10,  
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1,  
Milano



**Medica**  
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157  
SEGRETERIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA  
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio  
Corso Buenos Aires, 45 20122 Milano  
P.IVA 07 12286610152  
T +39 02 76981337  
F +39 02 63861966  
M info@medicacomit  
W www.medicacomit

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:



DIAPATH

