

## RAZIONALE

La profilazione molecolare dei tumori è uno strumento fondamentale dell'oncologia di precisione e può essere ottenuta con metodologie a complessità crescente. Tra queste, il sequenziamento genico di ultima generazione (Next Generation Sequencing, NGS) si è dimostrato efficace e, al contempo, economicamente sostenibile nell'identificazione delle alterazioni molecolari per la diagnosi e la cura dei tumori, come testimoniano i dati delle analisi economiche su NGS raccolti a livello nazionale e internazionale e di seguito sintetizzati. La tecnologia NGS richiede elevati standard scientifici, gestionali e formativi, e produce una rilevante quantità di dati di complessa interpretazione. In questo scenario, la moderna oncologia di precisione necessita di una gestione multidisciplinare per la creazione, interpretazione ed applicazione dei risultati del sequenziamento genico, che viene garantita dai molecular tumor board (MTB), team multidisciplinari composti da oncologi, patologi, biologi molecolari, bioinformatici, genetisti, farmacisti e data manager. L'iniziativa si propone di promuovere un sistema di rete per l'erogazione di test NGS e di governo dell'oncologia di precisione, a partire dalle iniziative di Regione Lombardia, con la prospettiva di rendere operativa a livello provinciale una rete di condivisione territoriale. L'obiettivo primario dell'incontro è di promuovere lo sviluppo e la gestione di una rete provinciale per l'implementazione dell'oncologia di precisione.

## CREDITI ECM

Il corso ha ottenuto nr. 4 crediti ECM per la figura professionale del Medico Chirurgo specializzato in Oncologia, Anatomia Patologica e Biologi

## OBBIETTIVO FORMATIVO

Linee Guida - Protocolli - Procedure

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



OVER SRL  
tel. 0372 23310  
info@overgroup.eu  
www.overgroup.eu

CON LA SPONSORIZZAZIONE  
NON CONDIZIONANTE DI



# LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE DEI TUMORI L'ONCOLOGIA DI PRECISIONE

NEL DIPARTIMENTO ONCOLOGICO  
PROVINCIALE DI BERGAMO



**11**  
**NOVEMBRE**  
**2022**

**BERGAMO**

OSPEDALE  
PAPA GIOVANNI XXIII  
SALA RIUNIONI TORRE 6  
INGRESSO 45  
PIANO 4°  
PIAZZA OMS,1

## PROGRAMMA

### SESSIONE 1

#### LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN ONCOLOGIA

Moderatori: **G. NASTASI, A. QUADRI**

- 9:00** Introduzione: le basi molecolari del cancro  
**A. GIANATTI**
- 9:20** Metodologia della diagnostica molecolare  
**D. MOROTTI**
- 9.40** Il Molecular Tumor Board (MTB) e Il ruolo del Patologo nel nuovo scenario biotecnologico  
**G. PRUNERI**
- 10:00** La normativa vigente per l'esecuzione dei test  
**M. FRANCHI**
- 10:15** Discussione collegiale
- 10.30** Coffee break

### SESSIONE 2

#### NUOVI FARMACI PER NUOVI BERSAGLI TERAPEUTICI

Moderatori: **A. LUCIANI, A. D'ALESSIO**

- 10:45** Neoplasie polmonari  
**L. GHILARDI**
- 10:55** Melanoma  
**B. MERELLI**
- 11:05** Carcinomi del tratto gastro intestinale  
**S. MOSCONI**

- 11:15** Neoplasie della mammella  
**E. ROTA CAREMOLI**
- 11:25** Neoplasie ginecologiche  
**M. CARNELLI**
- 11:35** Neoplasie del pancreas  
**A. IACULLI**
- 11:45** Neoplasie epato-biliari  
**F. PETRELLI**
- 11:55** Neoplasie urologiche  
**L. GHILARDI**
- 12:05** Neoplasie del distretto testa/collo, tiroide e ghiandole salivari  
**C. MORO**
- 12:15** Neoplasie del connettivo e dello stroma  
**M. DE PAS**
- 12:25** Neoplasie Sistema Nervoso Centrale  
**A. IACULLI**
- 12.35** Tavola rotonda:  
La sfida della diagnostica molecolare nel Dipartimento Interaziendale Provinciale Oncologico di Bergamo  
Modera: **G. NASTASI**  
Partecipano: **A. BUZZI, F. M. CRIBIÙ, A. GIANATTI, D. MOROTTI, G. PRUNERI**
- 13:30** **CHIUSURA DEI LAVORI** con light lunch

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**CARLO TONDINI**

## DOCENTI

- ANTONELLA BUZZI** Bergamo
- MARCO CARNELLI** Bergamo
- FULVIA MILENA CRIBIÙ** Bergamo
- ANDREA D'ALESSIO** Bergamo
- MARTINO DE PAS** Milano
- MICHELA FRANCHI** Bergamo
- LAURA GHILARDI** Bergamo
- ANDREA GIANATTI** Bergamo
- ALESSANDRO IACULLI** Seriate (BG)
- ANDREA LUCIANI** Treviglio (BG)
- BARBARA MERELLI** Bergamo
- CECILIA MORO** Bergamo
- DENISE MOROTTI** Bergamo
- STEFANIA MOSCONI** Bergamo
- GIUSEPPE NASTASI** Bergamo
- FAUSTO PETRELLI** Treviglio (BG)
- GIANCARLO PRUNERI** Milano
- ANTONELLO QUADRI** Ponte San Pietro (BG)
- ELENA ROTA CAREMOLI** Bergamo
- ALBERTO TONDINI** Bergamo