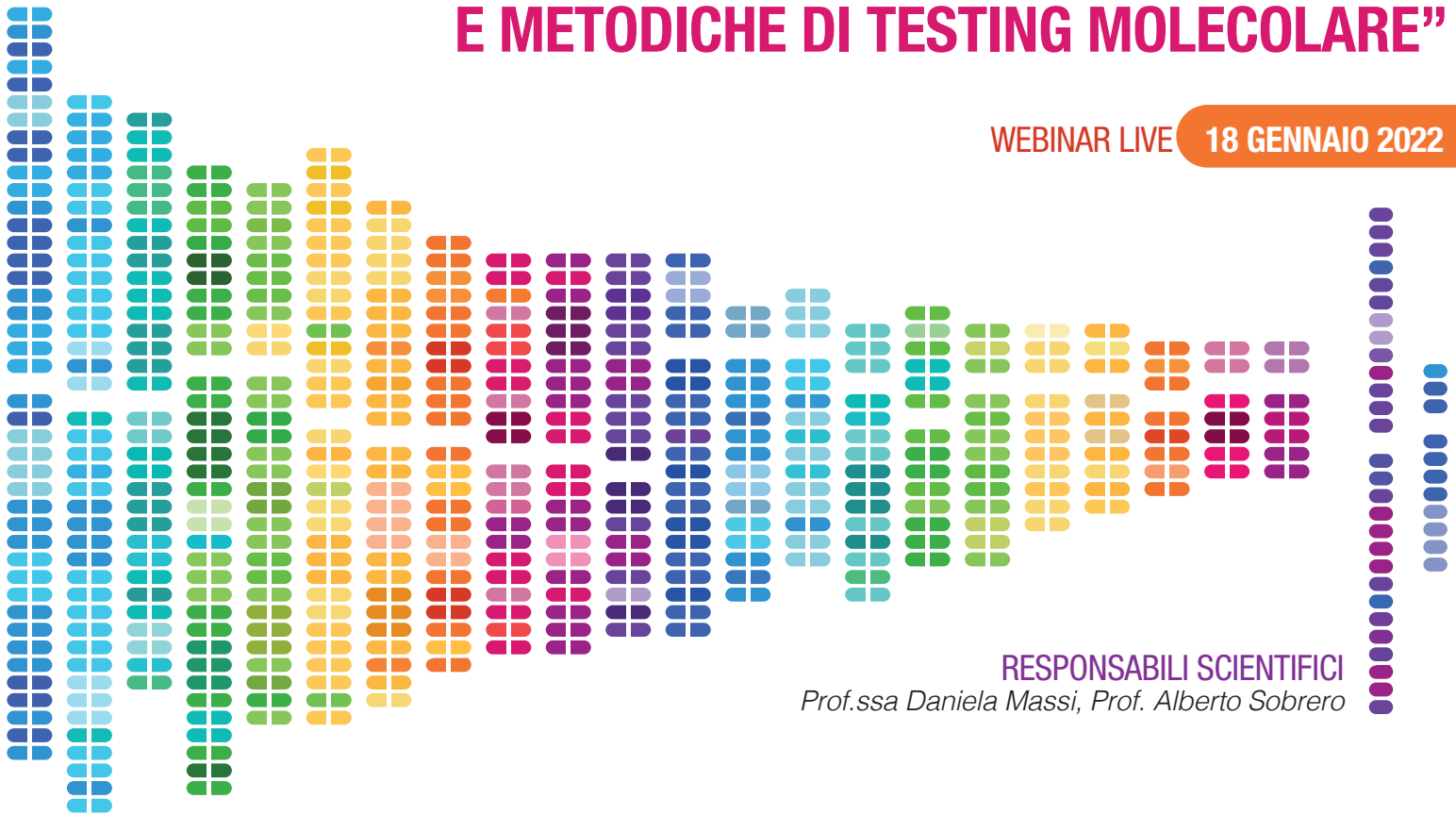


# “FUSIONI DI NTRK INQUADRAMENTO CLINICO E METODICHE DI TESTING MOLECOLARE”

WEBINAR LIVE 18 GENNAIO 2022



RESPONSABILI SCIENTIFICI

*Prof.ssa Daniela Massi, Prof. Alberto Sobrero*

## Razionale Scientifico

Gli inibitori selettivi delle proteine TRK sono una delle prime soluzioni terapeutiche “tessuto indipendenti” approvate per la cura di neoplasie su pazienti adulti e pediatrici. La possibilità di somministrazione del farmaco dipende essenzialmente dalla possibilità di rilevamento delle fusioni dei geni NTRK 1-2-3.

Il ruolo centrale del biomarcatore impone la necessità di una attenta valutazione delle tecnologie da adottare per il rilevamento delle fusioni geniche di interesse. L'evento si propone di fornire un inquadramento della rilevanza e dei vantaggi clinici dell'utilizzo delle terapie ad oggi disponibili per i tumori NTRK positivi e delle relative tecniche di rilevamento delle fusioni geniche che possono essere impiegate nella routine di laboratorio.

Particolare rilevanza sarà data al ruolo delle metodiche molecolari quali NGS e RT-qPCR in confronto a FISH ed IHC e alle loro performance su casistiche relative a diverse patologie neoplastiche di interesse.

# “FUSIONI DI NTRK INQUADRAMENTO CLINICO E METODICHE DI TESTING MOLECOLARE”

## Programma

- 15.00 – 15.10** Apertura lavori e introduzione – *Daniela Massi*  
**15.10 – 15.20** Introduzione sugli inibitori di TRK: quali opportunità terapeutiche rappresentano nella pratica clinica – *Alberto Sobrero*  
**15.20 – 15.40** Analisi di NTRK: quale utilità clinica – *Giandomenico Roviello*  
**15.40 – 16.10** NTRK in anatomia patologica, test molecolari e impatto della fase pre-analitica sull'interpretazione del test – *Caterina Marchiò*  
**16.10 – 16.40** Metodiche a confronto su tipologie specifiche di campioni, con alta e media prevalenza di fusioni NTRK (spitzoidi e sarcomi) – *Filippo Nozzoli*  
**16.40 – 17.10** Metodiche a confronto su tipologie di tumori più frequenti, ma con bassa prevalenza fusioni NTRK con approccio agnostico (colon, polmone, melanoma) – *Enrico Berrino*  
**17.10 – 17.20** Key messages e conclusioni – *Daniela Massi, Alberto Sobrero*

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### Prof.ssa Daniela Massi

Responsabile Struttura Complessa, Istologia Patologica e Diagnostica Molecolare  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

### Prof. Alberto Sobrero

Oncologia Medica 1, Policlinico San Martino Genova

## FACULTY

**Dott. Enrico Berrino** - Anatomia Patologica, Istituto di Candiolo FPO-IRCCS, Torino

**Prof.ssa Caterina Marchiò** - Dipartimento di Scienze Mediche, Anatomia patologica, Istituto di Candiolo FPO-IRCCS, Torino

**Dott. Filippo Nozzoli** - Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

**Dott. Giandomenico Roviello** - Oncologia medica, Dipartimento di Scienze della Salute (DSS), Università degli Studi di Firenze, SOD Oncologia Traslazionale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:



**diatech**  
pharmacogenetic

ECM/FAD Sincrona ID: 2157-334784

- La FAD Sincrona è inserita nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2022 del Provider. Al superamento del corso **“FUSIONI DI NTRK, INQUADRAMENTO CLINICO E METODICHE DI TESTING MOLECOLARE”** saranno attribuiti **n. 3 Crediti formativi ECM** per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (-> Discipline: Anatomia Patologica, Oncologia), **Biologo, Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico**
- **Obiettivo formativo: 1.** Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM -EBN - EBP)
- **Numero Partecipanti: 150**

## COME ISCRIVERSI

- 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.
- Si riceverà una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato
- Effettuare ora login/accesso alla piattaforma [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it) inserendo i dati personali e iscriversi al corso **“FUSIONI DI NTRK, INQUADRAMENTO CLINICO E METODICHE DI TESTING MOLECOLARE”** presente nell'elenco 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 **18 Gennaio 2022 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 e non oltre 3 giorni dalla fine dell'evento.
- 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)

Patrocini in richiesta:



**Medica**  
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157  
PROVIDER IN SCIENTIFICA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA  
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica del Gruppo Editore  
Via...  
Tel...  
Fax...  
E-mail...  
Web...  
Pagine Gialle...