

Webinar Live

14 gennaio 2022, ore 15.00
Area: NORD-OVEST

Riarrangiamenti di RET: strategie di testing molecolare e nuove opportunità terapeutiche nella cura dei tumori di Polmone e Tiroide. Esperienze del territorio a confronto.

Coordinatore Scientifico

Fabio Pagni

Razionale

L'introduzione delle nuove terapie a bersaglio molecolare, per la cura delle neoplasie solide, sta modificando in maniera sostanziale l'aspettativa e la qualità di vita dei pazienti oncologici. La massimizzazione dei benefici richiede l'attuazione di approcci diagnostici e predittivi di precisione, in grado di identificare varianti geniche clinicamente rilevanti spesso da materiale di scarsa qualità e quantità, come il tessuto fissato in formalina ed incluso in paraffina (FFPE). La definizione delle giuste strategie di testing molecolare per la valutazione dei biomarcatori rappresenta una delle più importanti sfide in ambito oncologico; soprattutto in relazione alla crescente necessità di implementare lo studio di fusioni geniche a partire da RNA.

Il gene RET rappresenta un efficace target molecolare con nuovi farmaci a disposizione per la cura dei tumori di polmone e tiroide. La definizione di un percorso di valutazione molecolare dei riarrangiamenti genici dello stesso biomarcatore è necessario per individuare i pazienti candidabili al trattamento.

L'evento si propone quindi di riflettere sulle evidenze cliniche nell'utilizzo degli inibitori di RET, partendo dal confronto delle esperienze territoriali sulle strategie di impiego delle tecnologie molecolari di nuova generazione dedicate al rilevamento delle fusioni geniche.

Programma scientifico

15.00 – 15.10 Introduzione e obiettivi della giornata

Fabio Pagni

I Sessione: Inquadramento clinico

15.10 – 15.30 Inibitori di RET: evidenze cliniche

Diego Cortinovis

15.30 – 15.50 Analisi dei riarrangiamenti di RET: metodi di indagine e case report

Fabio Pagni

II Sessione: Anatomia patologica e biologia molecolare

15.50 – 16.10 Pre-analitica: RNA di qualità da FFPE, da "impossibile" a "necessario"

Maria Scatolini

16.10 – 16.30 Metodiche Molecolari: RT-PCR e NGS nella detection delle fusioni geniche

Rossella Bruno

16.30 – 16.50 Analisi, interpretazione refertazione del dato: dalla tecnica alla clinica

Noemi Rudini

16.50 – 17.00 Chiusura e sum up

Fabio Pagni

Riarrangiamenti di RET: strategie di testing molecolare e nuove opportunità terapeutiche nella cura dei tumori di Polmone e Tiroide. Esperienze del territorio a confronto.

Coordinatore Scientifico

Fabio Pagni

SC Anatomia Patologica ASST Monza, Ospedale San Gerardo
Direttore della scuola di specializzazione Anatomia Patologica,
Università Milano Bicocca

Faculty

Rossella Bruno

Dirigente biologo, Unità Operativa Anatomia Patologica 3,
Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Diego Cortinovis

Direttore f.f. S.C. Oncologia Medica, Ospedale San Gerardo,
ASST Monza

Noemi Rudini

Biologa, Laboratorio di patologia molecolare e genetica
medica, Istituto Clinico Humanitas, Milano

Maria Scatolini

Direttore Laboratorio di Oncologia Molecolare,
Fondazione Edo ed Elvo Tempia, Biella

COME ISCRIVERSI

- L'iscrizione è gratuita e dà diritto alla partecipazione all'evento.
- Collegarsi al sito www.testing-ret.it/14-gen-2022 o inquadrare il QR code e cliccare sul pulsante ISCRIVITI inserendo i dati richiesti.
- Il webinar si svolgerà utilizzando la piattaforma Zoom, il link di partecipazione verrà inviato in automatico alla e-mail inserita, dopo l'iscrizione. Per l'eventuale download di Zoom cliccare qui www.zoom.us/download
- Per ragioni organizzative, le iscrizioni dovranno pervenire entro il 12 gennaio 2022.
- Per assistenza tecnica contattare dialogo@paradeigmaconsulting.com

