

EGFR: INSERZIONI ESONE 20, da indicatore prognostico negativo a opportunità di trattamento personalizzato



Responsabile Scientifico
Prof. Giuseppe Perrone

WEBINAR LIVE

13 giugno 2022

RAZIONALE

Le inserzioni dell'esone 20 di EGFR sono state considerate per tanto tempo come mutazioni di EGFR "di serie B": indicate come "mutazioni non comuni" e/o "mutazioni di resistenza".

Grazie all'evoluzione delle metodiche diagnostiche in patologia molecolare dell'ultimo decennio, è stato possibile scoprire che le inserzioni dell'esone 20 di EGFR rappresentano le terze mutazioni attivanti di EGFR più comuni, dopo le delezioni dell'esone 19 e la L858R, nel NSCLC.

Nonostante la relativa alta frequenza, i pazienti con questo tipo di mutazioni non rispondono agli EGFR TKIs attualmente approvati e hanno una scarsa prognosi. Le approvazioni FDA ed EMA dello scorso anno, poi, hanno sancito il valore di queste varianti geniche come biomarker predittivo di risposta nei confronti di farmaci specifici e pertanto fondamentale per la terapia personalizzata dei pazienti con NSCLC.

L'evento si propone di dimostrare quanto sia importante la ricerca delle inserzioni dell'esone 20 di EGFR e quali siano le metodiche molecolari più opportune per identificarle correttamente.

Particolare rilevanza sarà data all'interpretazione del dato per l'attribuzione del giusto significato clinico.

Inoltre, verrà presentata una panoramica delle varie opzioni terapeutiche che questo nuovo biomarker rende possibili nella cura dei pazienti con NSCLC.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

14:00 – 14:10

Benvenuto ed apertura dei lavori della giornata
G. Perrone

14:10 – 14:30

Il punto sulle nuove opportunità terapeutiche per il trattamento dei pazienti NSCLC con INSEx20 di EGFR
M. Tiseo

14:30 – 14:50

NSCLC: dalla diagnosi alla refertazione - *il punto di vista del patologo* - *G. Perrone*

14:50 – 15:10

EGFR: ottimizzazione ed utilizzo delle diverse metodiche molecolari - *opportunità e sfide* - *R. Bruno*

15:10 – 15:30

Dalla diagnostica alla clinica: Interpretazione e discussione del dato - *U. Malapelle*

15:30 – 15:50

Q&A - *G. Perrone*

15:50 – 16:10

Sum up, conclusioni e chiusura dei lavori - *G. Perrone*



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giuseppe Perrone - Professore Ordinario, UO Anatomia Patologica, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma

FACULTY

Rossella Bruno - Dirigente Biologo Genetica Medica, Patologia Molecolare - U.O. Anatomia Patologica 3, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Umberto Malapelle - Responsabile laboratorio di Patologia Molecolare Predittiva, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Napoli Federico II

Marcello Tiseo - Professore Associato di Oncologia, Università di Parma e U.O. Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

ECM/FAD Sincrona ID 2157-349238

La FAD Sincrona è inserita nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2022 del Provider. Al superamento del corso **"EGFR: inserzioni esone 20, da indicatore prognostico negativo a opportunità di trattamento personalizzato"** sono stati 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 8. Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

Numero di partecipanti: 150

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva del 90% della durata complessiva dei lavori e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

Progetto Realizzato con il contributo non condizionante di:

diatech
pharmacogenetics

janssen Oncology
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF 

COME ISCRIVERSI

- Accedere al sito 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 con i tuoi dati personali e iscriviti al corso **"EGFR: inserzioni esone 20, da indicatore prognostico negativo a opportunità di trattamento personalizzato"**, 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 **13 giugno 2022 alle ore 14.00**. 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 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
Per ragioni organizzative, Si prega di pre-iscriversi al corso almeno entro il giorno **12 giugno**.
- Il corso è a numero chiuso.

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, 42 | 20124 Milano
P.IVA n° 12399910152
T. +39-02-76081337
F. +39-02-93663995 | M. info@medicacem.it
W. www.medicacem.it