

# Focus on uncommon EGFR mutations in NSCLC

Online dal 26 Novembre  
2021 al 26 Maggio 2022

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Umberto Malapelle  
Antonio Passaro

## RAZIONALE SCIENTIFICO

In seguito all'introduzione delle tecnologie di biologia molecolare di nuova generazione, come il sequenziamento genico massivo e parallelo, la quantità e la tipologia di alterazioni geniche identificate a carico del DNA è sensibilmente incrementata. Questo incremento ha generato una discrepanza di informazioni tra gli studi clinici registrativi dei farmaci a bersaglio molecolare disponibili per i pazienti affetti da tumore non a piccole cellule del polmone e la pratica clinica. Diventa, quindi, di fondamentale importanza la discussione multidisciplinare dei dati ottenuti, circa le varianti geniche identificate, per attribuire il corretto valore "predittivo", sia esso positivo o negativo, di risposta rispetto al trattamento con inibitori dell'EGFR. Inoltre, l'interpretazione di questi risultati in associazione alla valutazione degli altri biomarcatori predittivi di risposta, come ad esempio la valutazione dell'espressione di PD-L1 nei pazienti affetti da tumore non a piccole cellule del polmone, pone un quesito clinico importante da risolvere. Ad esempio, nel caso in cui si riscontri la presenza di un'alterazione a carico di EGFR con un valore predittivo incerto, nel contesto del campione tumorale di un paziente che presenta più del 50% di espressione di PD-L1, quale percorso terapeutico è meglio scegliere per il paziente? L'obiettivo di questa formazione è quello di analizzare le principali evidenze sia riportate in letteratura che in relazione alle esperienze dei centri coinvolti per fornire un supporto ai colleghi oncologi e anatomo patologi che ogni giorno si trovano a dover interpretare un crescente numero di alterazioni che spesso non sono state "singolarmente" considerate durante gli studi clinici registrativi, per capire dal punto di vista clinico e terapeutico cosa sia meglio fare per il paziente, con un'attenzione particolare anche a quali potrebbero essere i flussi comunicazionali più efficaci.



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

Welcome, introduction and objectives of the course

*Umberto Malapelle, Antonio Passaro (10')*

Uncommon EGFR mutations as a therapeutic target in NSCLC

*Antonio Passaro (20')*

NSCLC: characterization of EGFR uncommon mutations

*Umberto Malapelle (20')*

Exemplificative case: from the diagnosis to the therapy of EGFR uncommon mutations

*Ilaria Attili, Pasquale Pisapia (25')*

Interview (oncologo e anatomo patologo): Clinical management of EGFR specific alterations in NSCLC

*Antonio Passaro - Massimo Barberis/Umberto Malapelle - Danilo Rocco (30')*

Sum - up

*Umberto Malapelle, Antonio Passaro (15')*

Approfondimenti (1 h)

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

*Umberto Malapelle*, Ricercatore del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

*Antonio Passaro*, Medico Oncologo, Divisione Oncologia Toracica, Istituto Europeo di Oncologia, IEO, Milano

## FACULTY

*Ilaria Attili*, Divisione Oncologia Toracica, IEO Milano

*Massimo Barberis*, Direttore Unità Diagnostica Istopatologica e Molecolare, IEO Milano

*Pasquale Pisapia*, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Danilo Rocco*, Responsabile GOM Aziendale Neoplasie Pleuropolmonari - Dir. Medico, UOC di Pneumologia ad indirizzo Oncologico, A.O.R.N. dei Colli-Plesso Monaldi, Napoli

Progetto realizzato con il contributo non condizionante di:



## ECM

FAD Sincrona ID: 2157 - 334973

La FAD Asincrona è inserita nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2021 del provider. Al superamento del corso **"Focus on uncommon EGFR mutations in NSCLC"** saranno attribuiti **n. 3** Crediti formativi ECM per le seguenti figure professionali:

**Medico Chirurgo** (Discipline: **Anatomia Patologica, Oncologia**), **Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**.

Numero Partecipanti: **500**.

## COME ACCEDERE

- 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 tuoi dati personali.
- Riceverai una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato.
- Effettua ora login/accesso alla piattaforma con i tuoi dati personali e iscriviti al corso FAD **"Focus on uncommon EGFR mutations in NSCLC"** che troverai nell'elenco presente in homepage.
- Per completare l'iscrizione, premere INVIA.
- Cliccando sul pulsante "IL MIO PANNELLO" l'utente accederà alla propria area riservata e avrà a disposizione per la fruizione, nella propria Home, il corso selezionato. Una volta terminati i moduli formativi, il discente potrà compilare i questionari di valutazione e di qualità, necessari per l'ottenimento dei crediti ECM.
- Per assistenza tecnica, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito e completare il form.

Iscrizioni aperte a partire dal 26 novembre 2021

**Medica**  
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157  
SOCIETÀ PER LA SCIENZA E ORGANIZZAZIONE  
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio  
Cassa di Roma, Anno 43  
00198 Roma (RM)  
REDAZIONE  
P. 06 85 7628337  
F. 06 85 7628337  
M. [info@medicaem.it](mailto:info@medicaem.it)  
W. [medicaem.it](http://medicaem.it)