

ONLINE  
WEBINAR

IL MUCUS  
PLUGGING  
**NELL'ASMA  
SEVERO**

ore 16:00  
**28 mar 2024**

## PRESENTAZIONE

Il Webinar vuole approfondire uno dei problemi che sono emersi ultimamente nella letteratura riguardo all'asma severo e alle alterazioni legate al rimodellamento delle vie aeree e in particolare al Mucus Plug. Quest'ultimo è stato dimostrato essere una delle stigmate con cui l'asma severo si presenta e soprattutto l'asma fatale in considerazione del fatto che l'infiammazione di tipo T2 è responsabile di una serie di fenomeni di rimodellamento che comportano la produzione di secrezioni bronchiali alterate nella loro componente e nella viscosità, che determinano dei tappi di muco soprattutto nelle piccole vie aeree con deficit della ventilazione alveolare.

Oggi le moderne tecniche radiologiche e di imaging permettono di poter meglio precisare la presenza del mucus plug nelle vie aeree dei pazienti con asma e di poter effettuare uno Score di gravità per la loro presenza nei vari segmenti polmonari. L'obiettivo di questo webinar è di inquadrare i meccanismi coinvolti nel rimodellamento delle vie aeree e in particolare i meccanismi coinvolti nella genesi del mucus plug, ma soprattutto vuole approfondire ed effettuare un aggiornamento di quelle che sono le tecniche di utilizzo nell'ambito dell'imaging radiologico per la individuazione e quantificazione del mucus Plug nelle vie aeree.

La possibilità di poter effettuare una analisi delle tac attraverso dei software dedicati è stata prospettata come un'ipotesi oggi attuabile anche a distanza attraverso l'analisi del tac attraverso software evoluti e dedicati. L'analisi delle tac provenienti dai vari centri coinvolti nel network del Southern Italy potrà essere utilizzata per una valutazione del mucus plug nell'asma attraverso la raccolta dei dati.

## PROGRAMMA

- ore 16:00 **Presentazione del Webinar**  
**Nunzio Crimi e Girolamo Pelaia**
- Moderatori: **Nunzio Crimi e Girolamo Pelaia**
- ore 16:30 **Infiammazioni di tipo T2 e mucus plugging**  
**Nunzio Crimi**
- ore 17:00 **Il rimodellamento delle vie aeree nell'asma**  
**Corrado Pelaia**
- ore 17:30 **Le alterazioni funzionali legate al rimodellamento**  
**Alessandro Vatrella**
- ore 18:00 **L'imaging delle bronchiectasie come valutarli**  
**Stefano Palmucci**
- ore 18:30 **L'imaging del mucus plug: come valutarlo**  
**Federico Mollica**
- ore 19:00 **La terapia biologica e i suoi effetti sul rimodellamento e sul mucus plug**  
**Nunzio Crimi**
- ore 19:30 **Discussione e domande dell'uditorio**
- ore 20:00 **Conclusioni**  
**Girolamo Pelaia**

# Informazioni Generali

## Responsabili Scientifici

Nunzio Crimi, Catania  
Girolamo Pelaia, Catanzaro

## Faculty

Nunzio Crimi, Catania  
Federico Mollica, Rotterdam  
Stefano Palmucci, Catania  
Corrado Pelaia, Catanzaro  
Girolamo Pelaia, Catanzaro  
Alessandro Vatrella, Salerno

## Educazione Continua in Medicina

Il webinar è accreditato per n. 100 Medici Chirurghi  
(tutte le specialistiche).

All'evento sono stati assegnati n. 4 crediti formativi.  
Per info iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa.

## Iscrizione

L'iscrizione al webinar è gratuita. La richiesta va effettuata tramite il  
seguente link:

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_PCtGbtXHSR6alFnFuf6gDg](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_PCtGbtXHSR6alFnFuf6gDg)

## Provider

Formazione e Cultura Srl - ID 2635

Con il Contributo non condizionante di

AstraZeneca 

GSK 

sanofi 

Segreteria Organizzativa

**S.A.M.A.**  
Service & Congress

Via Provinciale 8/A Mili S. Marco - 98132 Messina  
Tel/Fax: 090 6811318 - info@samacongressi.it - www.samacongressi.it