

MOON – Muco e bronchite cronica

Corso di Formazione ECM

25 marzo 2026 dalle 17.00 alle 18.50

Razionale

Il muco costituisce una componente fondamentale del sistema di difesa innato dell'apparato respiratorio. In presenza di processi infiammatori cronici, stress ossidativo o infezioni ricorrenti, l'interazione tra epitelio, muco e risposta immunitaria locale può risultare compromessa, determinando una risposta che si trasforma in fattore patogenetico primario in numerose patologie respiratorie croniche, quali BPCO, asma e bronchiti croniche. Comprendere tali meccanismi è oggi fondamentale per un approccio personalizzato al paziente respiratorio e per integrare nuove prospettive nel management di queste complesse patologie.

Accanto all'analisi del ruolo del muco come determinante di progressione di malattia alla luce di nuove evidenze, il corso intende approfondire aspetti di fisiopatologia respiratoria legati ai fattori ossidativi e infiammatori che compromettono l'integrità dell'epitelio e che possono diventare nuovi target terapeutici. In questo contesto, gli agenti mucolitici e in particolare la N-acetilcisteina (NAC) possono presentare una nuova prospettiva nell'arsenale terapeutico dello specialista e del medico di medicina generale.

Attraverso un percorso integrato che combina momenti di aggiornamento scientifico, analisi di casi emblematici e discussione interattiva, il progetto mira a fornire ai partecipanti strumenti pratici per migliorare la gestione del paziente con ipersecrezione mucosa, favorendo l'appropriatezza prescrittiva e l'aderenza terapeutica.

Programma

17.00 – 17.05

Presentazione degli obiettivi del corso *Fabiano Di Marco*

17.05 – 17.25

L'interazione tra epitelio delle vie aeree e muco: ripercussioni cliniche

Paolo Ceruti

17.25 – 17.45

Espettorato, mucus plug e outcome del paziente respiratorio *Paolo Ceruti*

17.45 – 18.05

Stress ossidativo, infiammazione delle vie aeree e attività sulla clearance mucociliare: rationale d'uso della NAC *Paolo Ceruti*

18.05 – 18.25

Discussione di 2 casi clinici *Paolo Ceruti*

18.25 – 18.45

Question and Answer *Paolo Ceruti*

18.45 – 18.50

Take Home Message *Paolo Ceruti*

Attività programmate

Per l'acquisizione dei crediti ECM il medico dovrà registrarsi sulla piattaforma e-learning di **medmaps.it**, dove potrà seguire il corso e completare il questionario di verifica attraverso le funzioni di:

- registrazione al corso ECM
- accesso tramite user id e password
- help desk email e telefonico
- fruizione del webinar
- test di valutazione dell'apprendimento e di gradimento del corso entro 72 ore dal webinar

Sulla piattaforma sarà attivo per tutta la durata del corso un ambiente di collaborazione (forum) in cui i discenti potranno interagire. Tramite una funzione di tutoraggio i discenti potranno inviare quesiti e richiedere chiarimenti sul programma formativo ai quali che riceveranno tramite email entro 48 ore.

Periodo di erogazione	25 marzo 2026 (webinar dalle ore 17.00 alle ore 18.50)
Ore formative	2 ore
Crediti ECM erogati	3 crediti formativi
Provider ECM:	Med Maps srl Via Rossini, 10 20062 Cassano d'Adda (Milano) tel (+39) 0363 052063 – ecm@memaps.it
URL FAD:	http://medmaps.it
Sede piattaforma:	Via Rossini, 10 - 20062 Cassano d'Adda (Milano)
N° partecipanti:	50 Medici di medicina Generale e Continuità assistenziale

Responsabile scientifico

Dott. Umberto Amato

Coordinatore Comitato Scientifico Med Maps

Board scientifico

Prof. Fabiano Di Marco

Professore Ordinario di malattie dell'apparato respiratorio, Università degli Studi di Milano

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Umberto Amato	Medico Chirurgo		Med Maps srl, Milano	<p>Dal 2002 al 2009 – Naos Communication srl. Agenzia web e multimedia: coordinatore progetti in ambito medico-scientifico.</p> <p>Dal 2005 al 2023 – Med Stage srl. Casa editrice e Provider ECM: responsabile medico-scientifico e coordinatore del Comitato Scientifico</p> <p>Dal 2023 – Med Maps srl. Casa editrice e Provider ECM: responsabile medico-scientifico e coordinatore del Comitato Scientifico</p>
Fabiano Di Marco	Medico Chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Università degli Studi di Milano, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo	<p>È Professore Ordinario di Malattie dell'apparato respiratorio del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Milano.</p> <p>In precedenza è stato Dirigente Medico della Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Ospedale San Paolo di Milano fino a giugno 2018, quando ha preso servizio come Direttore della Pneumologia dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII.</p> <p>È membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pneumologia (SIP) ed associate editor di BMC Pulmonary Medicine. Divide la propria attività tra l'assistenza, la clinica, la didattica e la ricerca.</p>
Paolo Ceruti	Medico Chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	UO di Pneumologia ASST Spedali Civili di Brescia	<p>Il dottor Paolo Ceruti è dirigente medico presso l'Unità Operativa di Pneumologia dell'ASST Spedali Civili di Brescia, dove lavora dal 2017 dopo una precedente esperienza come pneumologo all'ASST di Cremona. Si è laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Pavia con lode e si è specializzato in Malattie dell'Apparato Respiratorio all'Università di Parma, anch'essa con lode.</p> <p>Nel corso della sua attività clinica ha maturato particolare esperienza nella diagnosi e nel trattamento delle pneumopatie infiltrative diffuse e delle malattie polmonari</p>

				<p>rare, seguendo numerosi pazienti con fibrosi polmonare idiopatica, altre forme di pneumopatia fibrosante, sarcoidosi e patologie interstiziali, in stretta collaborazione multidisciplinare con radiologi, anatomopatologi e reumatologi. Si occupa inoltre di pneumologia interventistica e patologia pleurica, con consolidata pratica in ecografia toracica e procedure invasive come toracoscopie mediche, toracentesi e drenaggi pleurici ecoguidati, e gestisce pazienti con insufficienza respiratoria acuta e cronica anche in ventilazione meccanica non invasiva e invasiva.</p> <p>È stato responsabile scientifico e relatore in numerosi corsi e convegni nazionali e internazionali su malattie interstiziali, patologia pleurica, ecografia toracica, BPCO e asma, e ha partecipato come autore o coautore a studi clinici multicentrici e pubblicazioni su riviste indicizzate, in particolare nell'ambito delle pneumopatie fibrosanti e degli esiti respiratori dopo COVID-19.</p>
--	--	--	--	---

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;