

MOON – Muco e bronchite cronica

Corso di Formazione ECM

15 aprile 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

Rodolfo Guarnieri

17.25 – 17.45

Espettorato, mucus plug e outcome del paziente respiratorio *Rodolfo Guarnieri*

17.45 – 18.05

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

18.05 – 18.25

Discussione di 2 casi clinici *Rodolfo Guarnieri*

18.25 – 18.45

Question and Answer *Rodolfo Guarnieri*

18.45 – 18.50

Take Home Message *Rodolfo Guarnieri*

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	15 aprile 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>
Rodolfo Guarnieri	Medico Chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	UO di Riabilitazione Pneumologica del Policlinico San Marco di Zingonia (BG)	<p>Il dottor Rodolfo Guarnieri è pneumologo e Responsabile dell'Unità Operativa di Riabilitazione Pneumologica del Policlinico San Marco, struttura che comprende il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, gli ambulatori dedicati alla diagnosi e cura delle malattie respiratorie del sonno, gli ambulatori di Pneumologia con particolare attenzione a BPCO e asma bronchiale e il reparto di Pneumologia</p>

				<p>Riabilitativa. Svolge inoltre attività ambulatoriale presso Smart Clinic.</p> <p>Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, si è specializzato in Malattie dell'Apparato Respiratorio nel 1996 e ha successivamente perfezionato le proprie competenze in broncologia e toracoscopia all'Università di Parma. Nel corso della sua attività clinica si è occupato delle principali patologie pneumologiche e di allergologia, con particolare interesse per le sindromi delle apnee notturne e lo studio polisonnografico. È membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione dei Medici Riabilitatori Specialisti dell'Ospedalità Privata (ARSOP) e partecipa regolarmente come relatore a corsi di aggiornamento per medici di medicina generale e a congressi nazionali e internazionali.</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;