



### Razionale:

Le malattie respiratorie croniche includono patologie comuni e rare che vengono tipicamente suddivise sulla base della componente funzionale in ostruttive (Asma e BPCO) e restrittive (Fibrosi Polmonare Idiopatica e altre interstiziopatie polmonari).

L'asma bronchiale è una patologia infiammatoria cronica delle vie aeree intratoraciche in soggetti che presentano specifici sintomi respiratori in presenza di ostruzione variabile e reversibile dei flussi aerei associata ad iperreattività bronchiale. L'asma è una condizione eterogenea e complessa caratterizzata da una pletora di fenotipi (sulla base delle componenti cliniche, funzionali e infiammatorie) che nel tempo possono cambiare caratteristiche bio-patologiche e cliniche con una minore risposta terapeutica ai comuni trattamenti farmacologici. Nel mondo si stima che circa 330 milioni di persone soffrano di asma e che secondo il Global Burden Disease circa 400.000 persone all'anno possano morire per asma.

Circa il 5-10% della popolazione asmatica potrebbe avere una forma grave di asma necessitando di una terapia inalatoria con ICS ad alte dosi in combinazione con broncodilatatori a lunga durata d'azione (LABA e LAMA). Nei pazienti con conferma di **asma grave** è fondamentale la stratificazione in fenotipi clinici e successivamente infiammatori basata sulla medicina di precisione per poter scegliere i farmaci biologici (terapia "add-on") più adeguati per ogni singolo paziente ("terapia personalizzata").

Un'altra patologia respiratoria con altissimo impatto socio-economico è la **BPCO**. Si stima che attualmente nel mondo ci siano circa 400 milioni di pazienti BPCO e si prevede che entro il 2050 possano essere circa 600 milioni di individui con BPCO. Un'analisi sistematica del Global Burden Disease Study dimostra che nel mondo ci sono 3 milioni di morti all'anno per BPCO e si prevede un ulteriore incremento della mortalità nei prossimi anni e, in particolare, dal 2060 si prevedono oltre 5 milioni di morti annualmente per BPCO.

La BPCO è una conseguenza della complessa interazione tra ospite e ambiente, soprattutto esposizione al fumo di tabacco, che è capace di sviluppare una risposta infiammatoria eterogenea. La maggior parte dei pazienti mostra una risposta







infiammatoria macrofagica/neutrofilica in coniugazione con una risposta immunitaria adattativa di tipo T1/17 mentre una parte di pazienti (circa il 30%) presenta una risposta di tipo eosinofila nel sangue o nell'espettorato associati a biomarker di tipo T2.

La storia naturale della BPCO è tipicamente caratterizzata dalle riacutizzazioni, definite come un peggioramento acuto dei sintomi respiratori. Le riacutizzazioni portano ad un accelerato declino della funzionalità polmonare, peggiorano lo stato di salute, aumentano l'utilizzo di risorse sanitarie e rappresentano la principale causa di ospedalizzazione e mortalità correlate alla BPCO.

Le **Malattie Rare del Polmone** (MRP) sono frequentemente mal diagnosticate e sotto-trattate ed inoltre hanno un grande impatto nei pazienti e nelle loro famiglie. In parte questa sofferenza è dovuta alla scarsa conoscenza e capacità dei medici nella gestione di queste rare patologie. In Europa circa 30 milioni di persone soffrono di malattie rare, in generale, e 1.5-3 milioni di persone sono afflitte da MRP. Per tale motivo nel 2017 *l'European Reference Network* (ERN) per le malattie rare è stato creato come componente del programma di ricerca e innovazione di EU Horizon.

Questo corso si propone di discutere delle innovazioni tecnologiche (incluse quelle radiologiche ed endoscopiche) e delle prospettive terapeutiche in diverse MRP tra cui le interstiziopatie polmonari fibrosanti (IPF e PPF) e non, le patologie granulomatose del polmone e le vasculiti come l'EGPA.

#### Programma Scientifico

## Giovedì, 9 Ottobre 2025

08.30-09.00	Registrazioni

09.00-09.10 Saluti e introduzione agli obiettivi del Congresso

Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

## SESSIONE I – Asma Bronchiale capitolo 1 – Epidemiologia e Meccanismi

Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) – Luisa Brussino, Torino

09.10-09.30 Epidemiologia e fattori di rischio in asma

Roberto Bono, Torino

09.30-09.50 Meccanismi infiammatori T2 in asma

Lorenzo Cosmi, Firenze

09.50-10.10 Meccanismi infiammatori non-T2

Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

10.10-10.25 Discussione e Q&A

**Faculty** 

# SESSIONE II – Asma Bronchiale capitolo 2 – Clinica e Terapia

Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) – Lorenzo Cosmi, Firenze

10.25-10.45 Mild asma: esperienza del Registro MANI

Fulvio Braido, Genova

10.45-11.05 Rinite persistente in asma: dalla clinica alla terapia

Mara Gallicchio, Orbassano (TO)

11.05-11.20 Coffee Break

11.20-11.40 Sinusite cronica con e senza poliposi nasale

Gianluca Fadda, Orbassano (TO)

11.40-12.00 Terapia inalatoria in asma: da track1 a track2

Pierluigi Paggiaro, Pisa

12.00-12.15 Discussione e Q&A

**Faculty** 

## SESSIONE III – Asma Grave capitolo 1– Dalla Fisiopatologia alla Gestione Clinica

Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) – Giovanni Viegi, Pisa

12.15-12.35 Fisiopatologia respiratoria in asma grave



Claudio Tantucci, Brescia 12.35-12.55 Gestione clinica in asma grave Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) 12.55-13.10 Discussione e Q&A **Faculty** 13.10-13.45 **Buffet Working Lunch** SESSIONE IV - Asma Grave capitolo 2: Biologici e relative comorbilità Chair: Giuseppe Guida, Orbassano (TO) – Gianna Camiciottoli, Firenze 13.45-14.05 Mepolizumab Bianca Beghè, Modena 14.05-14.25 **Benralizumab** Marco Caminati, Verona 14.25-14.45 **Dupilumab** Giuseppe Guida, Orbassano (TO) 14.45-15.05 **Tezepelumab** Gianna Camiciottoli, Firenze 15.05-15.20 Discussione e Q&A **Faculty** SESSIONE V - BPCO capitolo 1 - Fattori di Rischio e Meccanismi Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) – Mario Malerba, Vercelli 15.20-15.40 Epidemiologia e Fattori di Rischio in BPCO Giovanni Viegi, Pisa 15.40-16.00 Deficit di Alfa1-antitripsina Mario Malerba, Vercelli 16.00-16.20 Alterazioni funzionali e scambio gassoso in BPCO Carlo Gulotta, Orbassano (TO) 16.20-16.35 Discussione e Q&A **Faculty** SESSIONE VI - BPCO capitolo 2 - Funzionalità Respiratoria e Clinica Chair: Antonio Spanevello, Varese – Carlo Gulotta, Orbassano (TO) 16.35-16.55 Meccanismi infiammatori in BPCO Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) 16.55-17.15 Fenotipo esacerbatore seriale in BPCO Antonio Spanevello, Varese 17.15-17.35 **OSAS in BPCO** Claudio Ciacco, Orbassano (TO) 17.35-17.50 Discussione e Q&A **Faculty** 17.50-18.00 Coffee Break SESSIONE VII - BPCO capitolo 3 - Novità Terapeutiche Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) – Federico Lavorini, Firenze 18.00-18.20 Terapia inalatoria triplice in BPCO Federico Lavorini, Firenze 18.20-18.40 **Dupilumab in BPCO** Claudio Micheletto, Verona 18.40-19.00 Vaccinazioni in BPCO Paolo Solidoro, Torino 19.00-19.20 Terapia anti-ossidante in BPCO



Pierachlle Santus, Milano

19.20-19.35 Discussione e Q&A

**Faculty** 

19.35-19.45 Conclusioni della prima giornata

Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

Chiusura lavori 1^ giornata

### Venerdì, 10 Ottobre 2025

08.50-09.00 Saluti e introduzione agli obiettivi della 2<sup>n</sup> giornata

Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

## SESSIONE VIII - Malattie rare del polmone 1

Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

09.00-09.20 Nuove evidenze nella LAM

Davide Elia, Milano

09.20-09.40 Sarcoidosi Polmonare

Stefano Levra, Orbassano (TO)

09.40-10.00 Sarcoidosi extra-polmonare

Francesco Bonella, Essen (Germany)

10.00-10.15 Discussione e Q&A

**Faculty** 

### **SESSIONE IX - Malattie Rare del Polmone 2**

Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

10.15-10.35 Polmonite da ipersensibilità

Nicol Bernardinello (Padova)

10.35-10.55 EGPA

Giuseppe Guida, Orbassano (TO)

10.55-11.15 Gestione clinica delle Bronchiectasie non-CF

Andrea Gramegna, Milano

11.15-11.30 Discussione e Q&A

**Faculty** 

11.30-11.45 Coffee Break

## SESSIONE X – Interstiziopatie polmonari

Chair: Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO) – Alessandro Sanduzzi Zamparelli, Napoli

11.45-12.05 Meccanismi patogenetici in IPF

Stefano Levra, Orbassano (TO)

12.05-12.25 Storia naturale e aspetti clinici in IPF

Alessandro Sanduzzi Zamparelli, Napoli

12.25-12.45 Interstiziopatie polmonari progressive

Paolo Spagnolo, Padova

12.45-13.00 Discussione e Q&A

Faculty

13.00-13.20 Discussione Generale

13.20-13.40 Take home message

Fabio L.M. Ricciardolo, Orbassano (TO)

ECM Quiz online e Chiusura lavori scientifici



#### Informazioni Generali

#### Provider ECM e Segreteria organizzativa

MICOM srl Provider id 758 Via Risorgimento, 84-20017 Rho (MI) Tel 02 895 18 895 - Fax 02 895 18 954

#### Sede/data:

NH Torino Centro - Torino, 9-10 Ottobre 2025

### **ECM (Educazione Continua in Medicina)**

L'evento "CONGRESSO DI MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE" è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2025 del Provider accreditato MICOM (cod. ID 758).

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno:

- essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma;
- iscriversi al corso (e, qualora non già iscritti in piattaforma, registrarsi con un profilo utente sulla piattaforma MICOMFAD) sul sito dedicato all'evento https://micomfad.it;
- presenziare al 90% dell'attività formativa (verifica presenza con firma su registro);
- consegnare la scheda della qualità percepita, entrambi da compilare entro 3 giorni dall'evento sulla piattaforma https://micomfad.it/

**Codice evento:** 758-458187

**Categorie accreditate:** Biologo; Infermiere; Farmacista; Fisioterapista; Medico Chirurgo; Psicologo, Tecnico Della Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusione Cardiovascolare, Massofisioterapista Iscritto All'elenco Speciale Di Cui All'art. 5 Del D.M. 9 Agosto 2019

Discipline principali: Biologo (Biologo); Infermiere (Infermiere); Farmacista (Farmacista Pubblico Del Ssn; Farmacista Territoriale; Farmacista di altro Settore;) Fisioterapista (Fisioterapista; Iscritto Nell'elenco Speciale ad Esaurimento); Medico chirurgo (Allergologia e Immunologia Clinica; Cardiologia; Geriatria; Malattie dell'Apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Medicina E Chirurgia Di Accettazione E Di Urgenza; Medicina Fisica E Riabilitazione; Medicina Interna; Medicina Termale; Medicina Dello Sport; Tecnico Della Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusione Cardiovascolare, (Tecnico Della Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusione Cardiovascolare; Iscritto Nell'elenco Speciale Ad Esaurimento;) Massofisioterapista Iscritto All'elenco Speciale Di Cui All'art. 5 Del D.M. 9 Agosto 2019 (Iscritto Nell'elenco Speciale Ad Esaurimento Ex Art. 5 D.M. 09.08.2019)

Numero massimo di partecipanti: 100

**Obiettivo formativo:** 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (Area formativa: obiettivi formativi di processo)

Ore formative: 14 Crediti assegnati: 14

Modalità di iscrizione: Gratuita