



CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM
Corso ADET scuole di specialità LOMBARDIA

Bormio (SO), 4/6 aprile 2025
Hotel Palace Bormio

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il polmone è stato considerato un organo poco esplorabile con gli ultrasuoni, che sono stati per lungo tempo impiegati unicamente per la valutazione del versamento pleurico. Negli ultimi anni, tuttavia, l'ecografia toracica ha assunto un ruolo sempre più importante nella diagnosi e nel monitoraggio dei pazienti con patologia polmonare, rivelando enormi potenzialità, purtroppo non completamente sfruttate dai clinici. L'ecografia integrata alla valutazione clinica è di fondamentale importanza per i pazienti con problematiche cardio-respiratorie nel dipartimento di emergenza, in chirurgia, in terapia intensiva, nei reparti di terapia subintensiva e nei reparti di degenza ordinaria. L'impiego degli ultrasuoni, che risulta di fondamentale importanza nel paziente in condizioni critiche e quindi non suscettibile di spostamenti intra-ospedalieri, consente inoltre di ottenere una rapida conferma delle ipotesi diagnostiche, di adeguare la terapia medica ed è di indispensabile aiuto per le procedure interventistiche. L'attuale impiego degli US trova indicazione nella diagnosi differenziale dell'edema polmonare cardiogeno vs non cardiogeno, nella valutazione del pneumotorace, nelle patologie pleuriche, nella valutazione delle disfunzioni diaframmatiche, nelle patologie interstiziali polmonari e nella valutazione degli addensamenti polmonari e nella loro risposta al trattamento. È quindi di fondamentale importanza che i Medici coinvolti nella valutazione dei pazienti con patologia cardio-polmonare considerino l'ecografia toracica come parte integrante della valutazione dei pazienti.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 4 APRILE 2025

- 14:00 Apertura segreteria e registrazione dei partecipanti
- 14:10 Presentazione ed obiettivi del corso
Gino Soldati, Paolo Carlucci, Dejan Radovanovic, Francesco Tursi
- 14:30 Perché integrare l'ecografia toracica nel percorso di formazione specialistica
Marco Mantero

Prima sessione

Chairs: **Fabrizio Luppi, Gino Soldati**

- 15:00 Setting della macchina e sonde
Paolo Carlucci
- 15:30 Perché l'ecografia clinica
Francesco Tursi
- 16:00 Le alterazioni "pre-consolidative polmonari"

PROVIDER ECM n° 181



Attribuzione del rating di legalità - Protocollo n° 0068849 - Punteggio ★★ ★

MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Gino Soldati

- 16:30 Le alterazioni “consolidative polmonari”
Alessandro Zanforlin e Sara Cinquini
- 17:00 L’esame obbiettivo ecografico
Alessandro Zanforlin
- 17:30 Endosonografia del mediastino e del polmone
Michele Mondoni
- 18:00 BPCO: tra cuore e polmone
Barbara Boveri
- 18:30 Cambio di paradigma: dalla remissione all’ottimizzazione della terapia di background con Benralizumab
Laura Pini
- 19:00 HUMANITAS Alfa1 anti tripsina diagnosi e cura
Paolo Pozzi
- 19.30 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 19:40 Chiusura prima giornata dei lavori
Francesco Tursi

SABATO, 5 APRILE 2025

- 08:45 Apertura seconda giornata dei lavori
Francesco Tursi

Seconda Sessione

Chairs: **Laura Pini, Antonio Spanevello**

- 09:00 Guardare al futuro in BPCO: prevenzione del rischio cardiopolmonare e mortalità
Pierachille Santus
- 09:15 La nuova frontiera della terapia farmacologica in asma grave: tezepelumab
Giovanni Paoletti
- 09:30 Le triplici oltre la BPCO
Giulia Maria Stella

Discussione sui temi precedentemente trattati

PROVIDER ECM n° 181



Attribuzione del rating di legalità - Protocollo n° 0068849 - Punteggio ★★ ★

MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Terza Sessione

Chairs: **Stefano Aliberti, Dejan Radovanovic**

- 10:30 Ecocardiografia clinica per pneumologi
Laura Massironi
- Valutazione emodinamica globale
Christian Mongiardi
- 11:00 Approccio integrato clinico-ecografico all'insufficienza respiratoria acuta
Gino Soldati
- 11:30 L'ecografia polmonare in terapia intensiva
Paolo Formenti
- 12:00 L'ecografia del diaframma e della muscolatura respiratoria
Dejan Radovanovic
- 12:30 La gestione ecoguidata degli accessi vascolari e delle vie aeree
Gianluca Russo
- 13:00 Discussione sui temi precedentemente trattati
- 13:15 *Light Lunch*
- 14:30 La biopsia ecoguidata in pneumologia: indicazioni e tecnica
Giampietro Marchetti
- 15:00 Il mezzo di contrasto ecografico in pneumologia
Francesco Giangregorio
- 15:30 Esercitazioni a gruppi (4 postazioni)
1. Biopsia
Giuseppe Cipolla, Giampietro Marchetti
 2. Esame obiettivo ecografico – setting della macchina
Sara Cinquini, Francesco Tursi, Alessandro Zanforlin, Dejan Radovanovic
 3. Ecocardiografia
Laura Massironi/Christian Mongiardi
- Coffee station alle postazioni*
- 19:00 Chiusura seconda giornata dei lavori
Francesco Tursi

PROVIDER ECM n° 181



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



DOMENICA, 6 APRILE 2025

08:15 Presentazione terza giornata
Francesco Tursi

Quarta Sessione

Chairs: **Giampietro Marchetti, Paolo Carlucci**

08:30 Ecografia in pneumologia interventistica
Paolo Carlucci

09:30 I drenaggi toracici
Giuseppe Cipolla

10:00 La toracosopia medica ecoguidata
Giampietro Marchetti

Coffee station alle postazioni

10:30 Esercitazioni a gruppi (4 postazioni)
1. Drenaggi
Giampietro Marchetti, Giuseppe Cipolla

2. Ecografia diaframmatica
Dejan Radovanovic, Paolo Formenti

3. 3. Vasi
Gianluca Russo, Francesco Giangregorio

12:55 Take home message
Francesco Tursi

13:00 Chiusura dei lavori

Scuole di specializzazione coinvolte

Direttori di specialità - Prof. Marco Mantero – UNIMI
Prof. Antonio Spanevello – Insubria
Prof.ssa Giulia Maria Stella – Pavia
Prof. Fabrizio Luppi – Bicocca
Prof. Stefano Aliberti – Humanitas University
Prof.ssa Laura Pini – Università degli Studi di Brescia

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

4/6 aprile 2025
Hotel Palace

PROVIDER ECM n° 181



Attribuzione del rating di legalità - Protocollo n° 0068849 - Punteggio ★★ ★

MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



Indirizzo: Via Milano, 54 - 23032 Bormio (SO)
Telefono: 0342 903131

**PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
DYNAMICOM EDUCATION SRL**

id 181

MIND DISTRICT – The Hive, H2 - Viale Decumano 36 20157 Milano

agnese.chellini@dynamicom-education.it

Tel. 02 89693750

L'Evento fa parte del nostro piano formativo



ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il corso verrà inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2025 del Provider. *Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori scientifici (verifica presenza con firma su registro), superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato questionario), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte*

Categoria Accreditata: Medico chirurgo

Discipline Principali: Medicina Interna, Malattie dell'Apparato respiratorio, Allergologia

Numero Partecipanti: 70

Provenienza Partecipanti: Nazionale

Obiettivo Formativo: n. 3

Totale ore formative: 18 ORE

Crediti ECM: 18

PROVIDER ECM n° 181



Attribuzione del rating di legalità - Protocollo n° 0068849 - Punteggio ★★ ★

MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.