

CORSO ECM

Viaggio attraverso le vie aeree

Dalla spirometria all'oscillometria all'ossido nitrico esalato



Salerno
24-25 Ottobre
2026

Grand Hotel Salerno



Responsabile Scientifico
Carlo Lombardi

CORSO ECM

Viaggio attraverso le vie aeree

Dalla spirometria all'oscillometria all'ossido nitrico esalato

Le prove di funzionalità respiratoria hanno mantenuto nel tempo un ruolo centrale nella gestione del paziente con segni e/o sintomi respiratori. Il loro utilizzo consente di diagnosticare e monitorare le alterazioni fisiologiche della meccanica respiratoria e dello scambio gassoso polmonare.

La valutazione dei parametri funzionali respiratori è diventata indispensabile nella stratificazione del rischio sia operatorio in chirurgia multidistrettuale che iatrogeno in emato-oncologia.

Più recentemente si sono inoltre affiancate altre metodiche non invasive, come l'oscillometria, che consentono di valutare in modo approfondito anche le vie aeree più distali e dimostrare la presenza di una Small Airways Dysfunction.

Infine, anche la misurazione di biomarkers di infiammazione, come l'ossido nitrico esalato (FeNO) rappresenta oggi un fondamentale aspetto diagnostico e di follow-up longitudinale del paziente, anche per valutare la risposta alla terapia.

L'obiettivo del corso, strutturato in sessioni teoriche e sessioni pratiche, sarà quello di illustrare criticamente, in modo esaustivo, le basi fisiologiche e dimostrare l'applicazione sul campo delle principali metodiche di valutazione della funzione respiratoria. In particolare, i discenti dovranno dimostrare, alla fine del corso, un adeguato apprendimento teorico-pratico delle metodiche diagnostiche funzionali onde consentirne la corretta applicazione ed interpretazione presso la struttura ospedaliera o territoriale di appartenenza.

Obiettivo

Approfondire le basi fisiologiche delle prove di funzionalità respiratoria, comprendendo la loro importanza nella diagnosi e nel monitoraggio delle patologie respiratorie.

Faculty

Pasquale Comberiati, *Pisa*

Marcello Cottini, *Bergamo*

Amato de Paulis, *Napoli*

Carlo Lombardi, *Brescia*

Manlio Milanese, *Genova*

Vincenzo Patella, *Salerno*

SABATO

24 Ottobre 2026

08.00-08.10 Apertura segreteria e registrazione dei partecipanti

08.10-08.15 Introduzione da parte dei moderatori

Moderatori: **Amato de Paulis, Vincenzo Patella**

08.15-08.45 **Spirometria** - *Manlio Milanese*

08.45-08.50 *Discussione*

08.50- 09.20 **Ossido Nitrico Esalato (FeNO)** - *Carlo Lombardi*

09.20-09.25 *Discussione*

09.25- 09.55 **Oscillometria** - *Marcello Cottini*

09.55-10.00 *Discussione*

DOMENICA

25 Ottobre 2026

Sessione Case Report

09.00-09.05 **Case Report I** - *Manlio Milanese*

09.05-09.10 **Case Report II** - *Carlo Lombardi*

09.10-09.15 **Case Report III** - *Marcello Cottini*

09.15-09.20 **Case Report IV** - *Paolo Comberiati*

09.20-09.30 *Discussione*

Suddivisione dei partecipanti in Gruppi di lavoro a rotazione

09.30-12.30

Sessione Pratica 1

Ossido Nitrico Esalato (FeNO),
tecniche di misurazione,
interpretazione dei risultati
della misura del FeNO in asma grave
Carlo Lombardi

09.30-12.30

Sessione Pratica 2

Oscillometria :
tecniche di misurazione,
interpretazione dei risultati
Marcello Cottini

09.30-12.30

Sessione Pratica 3

Spirometria: indicazioni, aspetti
strumentali, tecnica di misura,
test broncodinamici, interpretazione
Manlio Milanese

12.30-13.00 Conclusioni e Fine dei lavori

SEDE

Grand Hotel Salerno
lungomare clemente Tafuri, 1
84127 SALERNO

ECM - Educazione Continua in Medicina

ID ECM: 275-492527 Ed. 1

Saranno attribuiti n. **5,6 Crediti Formativi ECM**
per le categorie:

> Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia ed Immunologia Clinica; Malattie dell'Apparato Respiratorio;
Medicina Interna; Pediatria; Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro;
Medicina Generale (Medici di famiglia).

Obiettivo Formativo: Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Ore Formative Accreditate ECM: 5 ore

Partecipanti previsti: 40

CORSO ECM

Viaggio attraverso le vie aeree

*Dalla spirometria all'oscillometria
all'ossido nitrico esalato*

Iscrizioni

Inquadra il QRcode per procedere con la richiesta
di iscrizione oppure collegati al seguente link:

<https://ATTENDO LINK>



Modalità di iscrizione

Di seguito le istruzioni per iscriversi e partecipare in presenza:

- ▶ 1) Inquadrare il Qr Code del Corso di vostro gradimento
- ▶ 2) Cliccare su **ISCRIVITI**
- ▶ 3) Cliccare su **LOGIN** (se già registrato alla piattaforma In&fo&med) ed effettuare il login con le proprie credenziali.
- ▶ 4) Cliccare su **REGISTRATI** (se non iscritto alla piattaforma In&fo&med) per compilare la scheda anagrafica procedere con l'iscrizione all'evento.

Compilazione Questionario ECM

Al termine dell'incontro, i partecipanti dovranno sostenere un Test di Valutazione a risposta multipla e compilare il Modulo di Qualità Percepita tramite la piattaforma:

- numero massimo di tentativi a disposizione: 1
- soglia di superamento: 75% delle risposte corrette

Test di Valutazione e Modulo di Qualità Percepita dovranno essere compilati entro le ore 24.00 del 28/10/2026

Provider (n. 275)

**info
&med**
informazione &
formazione &
medicina

In&Fo&Med srl
Via San Gregorio, 12 - 20124 MILANO
Tel. +39 02.49453331
annamaria.murro@infomed-online.it
www.infomed-online.it

