



Corso Teorico-Pratico

VIAGGIO ATTRAVERSO LE VIE AEREE

Responsabile Scientifico: Carlo Lombardi

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

Firenze, 22-23 Maggio 2026

StarHotels Michelangelo



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.

Corso Teorico-Pratico

VIAGGIO ATTRAVERSO LE VIE AEREE



Faculty

Pasquale Comberiati | Lorenzo Cosmi | Marcello Cottini | Carlo Lombardi | Manlio Milanese | Oliviero Rossi

Firenze, 22-23 Maggio 2026
StarHotels Michelangelo



Dalla spirometria all'oscillometria all'ossido nitrico esalato

GIORNO 1
Venerdì, 22 Maggio 2026

- 14.30-14.45 **Registrazione Partecipanti**
- 14.45-15.00 **Introduzione da parte dei moderatori**
Moderatori: Lorenzo Cosmi, Oliviero Rossi
- 15.00-15.45 **Spirometria - *Manlio Milanese***
- 15.45-16.00 *Discussione*
- 16.00-16.45 **Ossido Nitrico Esalato (FeNO) - *Carlo Lombardi***
- 16.45-17.00 *Discussione*
- 17.00-17.15 **Coffee Break**
- 17.15-18.00 **Oscillometria - *Marcello Cottini***
- 18.00-18.15 *Discussione*
- 18.15-19.00 **Aspetti fisiopatologici e terapeutici in età pediatrica - *Pasquale Comberiati***
- 19.00-19.15 *Discussione*
- 19.15-19.30 Introduzione: *Lorenzo Cosmi*
Focus su asma bronchiale e comorbidità rinite allergica: novità terapeutiche
Oliviero Rossi
- 19.30 **Conclusioni e Take Home Message**

GIORNO 2

Sabato, 23 Maggio 2026

08.30-09.30

SESSIONE CASE REPORT

08.30-08.45 **Case Report 1** - *Manlio Milanese*

08.45-09.00 **Case Report 2** - *Carlo Lombardi*

09.00-09.15 **Case Report 3** - *Marcello Cottini*

09.15-09.30 **Case Report 4** - *Pasquale Comberiatì*

09.30-10.00

SESSIONE PRATICA 1

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

Carlo Lombardi

10.00-10.20

Coffee Break

10.20-11.20

SESSIONE PRATICA 2

Oscillometria: tecniche di misurazione, interpretazione dei risultati

Marcello Cottini

11.20-12.40

SESSIONE PRATICA 3

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

Manlio Milanese

12.40-13.00

Conclusioni e fine dei lavori

13.00

Colazione di lavoro



Sede

StarHotels Michelangelo | Viale Fratelli Rosselli, 2 | 50123 Firenze

ECM - Educazione Continua in Medicina

ID ECM: 275 - 478907

Sono stati attribuiti n. **8,6** Crediti Formativi ECM per le categorie:

> MEDICO CHIRURGO

Discipline: Allergologia ed Immunologia Clinica,
Malattie Apparato Respiratorio, Medicina Interna,
Pediatria, Medicina Generale, Medicina del Lavoro

Partecipanti previsti: n. 50

Ore Formative complessive: 8 ore

Provider ECM (n. 275) e Segreteria Organizzativa



In&Fo&Med srl

Via San Gregorio, 12 - 20124 MILANO

Tel. +39 02 49453331

giovanni.bondanini@infomed-online.it

www.infomed-online.it

Modalità di iscrizione

Di seguito le istruzioni per iscriversi e partecipare in presenza:

- 1) Inquadrare il Qr Code o collegarsi al seguente link:
<https://infomed-ecm.it/event/1325/showCard>
- 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 e 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 26/05/2025

Con la sponsorizzazione non condizionante di



sanofi

REGENERON[®]

 J A E G E R

 Medigas

 Lofarma 1945