

**AIPO**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**

ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY

**21  
FEBBRAIO  
2025**



# **RESPIROMA**

**FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA:  
focus su oscillometria e FENO**

**Roma**

**NH Roma Villa Carpegna**

**CORSO  
TEORICO  
PRATICO**

# RESPIROMA



## FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA: focus su oscillometria e FeNO

### RAZIONALE

La spirometria è un elemento chiave nella diagnosi e nel monitoraggio delle patologie respiratorie, in particolare per le condizioni ostruttive come l'asma e la broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO).

La precisione nell'esecuzione e nell'interpretazione di questo esame è cruciale per garantire risultati affidabili e per migliorare la qualità delle cure offerte ai pazienti. Tuttavia, l'efficacia della spirometria dipende dalla formazione continua e dall'aggiornamento delle competenze dei professionisti sanitari che la utilizzano.

Questo corso è stato ideato per offrire un approfondimento completo e aggiornato sulle tecniche di funzionalità respiratoria, articolato in due giornate tematiche che combinano teoria e pratica per un apprendimento ottimale. La prima giornata è dedicata all'esplorazione delle tecniche avanzate di valutazione respiratoria, con un focus su oscillometria e FeNO (Frazione di Ossido Nitrico Esalato). Questi strumenti diagnostici stanno acquisendo sempre più rilevanza nella pratica clinica per la loro capacità di fornire informazioni dettagliate e non invasive sullo stato delle vie aeree e sull'infiammazione bronchiale.

La sessione teorica del mattino offre una panoramica sulle tecniche di misurazione dei volumi statici, sulla DLco (diffusione alveolare di monossido di carbonio), e sulle ultime terapie per la BPCO. Verranno inoltre approfondite le applicazioni cliniche di FeNO e oscillometria, che rappresentano strumenti diagnostici emergenti per una valutazione respiratoria più completa. Nel pomeriggio, la sessione pratica permetterà ai partecipanti di esercitarsi nelle misurazioni dei volumi statici e del DLco, e di applicare le tecniche apprese su FeNO e oscillometria, sotto la guida di esperti del settore.

Questo approccio integrato garantirà ai partecipanti non solo un aggiornamento teorico, ma anche la padronanza delle metodiche nella pratica quotidiana.

La seconda giornata è incentrata sulla spirometria semplice, con l'obiettivo di rafforzare le basi fisiopatologiche e tecniche necessarie per un'esecuzione e un'interpretazione corrette, sia in ambito specialistico che nel contesto della medicina territoriale. Durante la sessione teorica del mattino, i partecipanti approfondiranno le basi della fisiopatologia respiratoria, le tecniche di standardizzazione della spirometria, e il ruolo della spirometria nell'identificazione precoce della COPD (Early-COPD). Verranno inoltre trattati aspetti pratici come la refertazione e l'uso della broncodilatazione, con particolare attenzione alle implicazioni burocratiche nella gestione della BPCO. Il pomeriggio sarà dedicato alla pratica, con esercitazioni sulla spirometria semplice e sulla broncodilatazione, seguite dall'interpretazione di casi clinici reali. Questa sessione pratica è progettata per consolidare le competenze dei partecipanti, garantendo loro la capacità di applicare immediatamente quanto appreso nella propria pratica professionale.

Un'opportunità preziosa per i professionisti del settore di aggiornare e ampliare le proprie conoscenze in spirometria e tecniche di funzionalità respiratoria avanzate. La combinazione di sessioni teoriche e pratiche assicura un apprendimento completo e immediatamente applicabile, con l'obiettivo di migliorare la diagnosi e il trattamento delle malattie respiratorie e, di conseguenza, la qualità dell'assistenza ai pazienti.



# Roma

## NH Roma Villa Carpegna

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

# VENERDÌ 21 FEBBRAIO 2025

## FACULTY

**Federica Maria Giorgino**

Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata di Roma, U.O.C. Malattie dell'Apparato Respiratorio

**Monica Iuli**

Centro Clinico San Vitaliano s.r.l. - Gruppo Citrigno - Catanzaro

**Josuel Ora**

Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata di Roma, U.O.C. Malattie dell'Apparato Respiratorio

**Paola Rogliani**

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Professore Ordinario Malattie dell'Apparato Respiratorio, Dipartimento di Medicina Sperimentale. Presidente eletto SIP-IRS

**Bartolomeo Zerillo**

Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata di Roma, U.O.C. Malattie dell'Apparato Respiratorio

## PROGRAMMA

08.30 - 08.45	Registrazione partecipanti	
08.45 - 09.00	Presentazione del corso	J. Ora
09.00 - 09.30	Tecniche di misurazione dei volumi statici	J. Ora
09.30 - 10.00	DLco	B. Zerillo
10.00 - 10.30	BPCO - Terapia attuale e futura	P. Rogliani
10.30 - 10.45	Discussione: Questions & Answers	J. Ora, P. Rogliani, B. Zerillo
10.45 - 11.15	Break	
11.15 - 11.45	FeNO (Frazione di ossido nitrico esalato)	F.M. Giorgino
11.45 - 12.15	Oscillometria	J. Ora
12.15 - 12.45	Vecchi classici e nuovi successi tra PEF e LOOP	B. Zerillo
12.45 - 13.00	Discussione: Questions & Answers	F.M. Giorgino, J. Ora, B. Zerillo
13.00 - 14.00	Lunch	
14.00 - 15.30	Sessione pratica e misurazione dei volumi statici e DLCO	B. Zerillo
15.30 - 17.00	Esercitazioni pratiche su FeNo e oscillometria	F.M. Giorgino, M. Iuli, J. Ora
17.00 - 17.30	Discussione finale e take home messages	J. Ora, P. Rogliani, B. Zerillo
17:30	Conclusione dei lavori	

*Il questionario di apprendimento ECM verrà erogato in modalità digitale*

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015 PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev. 009

**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY

PROVIDER ECM n°5079  
ACCREDITATO STANDARD

AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Josuel Ora

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata  
Roma

## SEDE

NH Roma Villa Carpegna - Via Pio IV, 6 - 00165 Roma

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Provider Standard ID 5079

Codice ID: 436788

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo.

**Obiettivo formativo 1: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)**

**Numero partecipanti: 30**

**Crediti assegnati: 9,2**

**Figura professionale: Medico Chirurgo**

**Discipline: Malattie dell'Apparato respiratorio, Allergologia e Immunologia clinica, Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Chirurgia toracica, Geriatria, Malattie infettive, Medicina aeronautica e spaziale, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina dello sport, Medicina di comunità, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina legale, Medicina termale, Neurologia, Oncologia, Pediatria**

**Numero partecipanti: 20**

**Figura professionale e Disciplina: Fisioterapista, Infermiere, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico di neurofisiopatologia**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**A I P O**  
RICERCHE 

Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 6679041 r.a.  
segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it

 **aiponet**

Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.it

seguici su    

Con la sponsorizzazione non condizionante di

