

A I P O

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.

Josuel Ora



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 CONGRESSUALE

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

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo 2025 di AIPO-ITS/ETS

Provider Standard ID 5079

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

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

INFORMAZIONI & COSTI

www.aiporicerche.it

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    