



CORSO PRATICO ECM PER PERSONALE MEDICO

**FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA****Venerdì 14 novembre 2025****Sala Respighi – 10.00-14.00****Responsabile Scientifico:** *Mauro Maniscalco***Tutor/Docenti:** *Claudio Candia, Giovanna Elisiana Carpagnano, Marcello Cottini,  
Roberto Dal Negro, Mauro Maniscalco, Josuel Ora, Michele Schiappoli,  
Antonio Spanevello***Razionale scientifico**

Il corso di fisiopatologia respiratoria è progettato per offrire ai medici strumenti avanzati nell'inquadramento e nella gestione delle malattie respiratorie. Accanto alla diagnostica fisiopatologica tradizionale, verranno approfondite metodiche innovative come l'oscillometria, la misurazione dell'ossido nitrico esalato e l'analisi dell'espettorato indotto. Questi strumenti consentono una valutazione più accurata delle alterazioni delle vie aeree periferiche e dell'infiammazione bronchiale, aprendo la strada a un approccio di medicina più personalizzata. Il corso combina solide basi teoriche con casi clinici e applicazioni pratiche. L'obiettivo è potenziare le competenze diagnostiche e terapeutiche dei partecipanti nella pratica clinica quotidiana.

**Programma****Apertura e moderazione:** *Mauro Maniscalco, Josuel Ora***Sessione 1 – Valutazione dell'infiammazione delle vie aeree**

10.00-10.30 Ossido nitrico esalato: principi e applicazioni cliniche	<i>M. Maniscalco</i>
10.30-11.00 Espettorato indotto: applicazioni cliniche	<i>A. Spanevello</i>
11.00-11.30 Analisi dell'esalato condensato: from bench to bedside	<i>G. E. Carpagnano</i>
11.30-12.00 Il ruolo dell'ossido nitrico nasale	<i>M. Schiappoli</i>

**Sessione 2 – Oltre la spirometria semplice**

12.00-12.30 Oscillometria	<i>M. Cottini</i>
12.30-13.00 Tecniche di wash-out e diluizione	<i>C. Candia</i>
13.00-13.30 Pletismografia corporea	<i>J. Ora</i>
13.30 -14.00 Nuove tecniche della misurazione della diffusione	<i>R. W. Dal Negro</i>

**Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale**



## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Provider Accreditato Standard AIPO 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 3:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

**Figura professionale:** Medico Chirurgo

**Discipline:** Malattie dell'Apparato respiratorio, Allergologia ed immunologia clinica, Anatomia patologica, Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Chirurgia generale, Chirurgia toracica, Epidemiologia, Geriatria, Igiene epidemiologia e sanità pubblica, 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, Medicina generale (medici di famiglia)

**Numero partecipanti:** 50

**Codice ID:** 459942

**Crediti assegnati:** 5,2