

V Corso Advanced
PROVE DI FUNZIONALITÀ
RESPIRATORIA IN ETÀ PEDIATRICA.
OLTRE LA SPIROMETRIA



Roma, 6-7 febbraio 2026

Programma preliminare

La Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) organizza per medici, infermieri e fisioterapisti che si occupano di malattie respiratorie in età pediatrica, un “Corso Advanced” di Formazione Teorico Pratico di Prove di Funzionalità Respiratoria.

Il Corso consentirà ai partecipanti di acquisire conoscenze teoriche e pratiche delle tecniche di Fisiopatologia Respiratoria. Il Corso è diviso in sessioni teoriche interattive in plenaria ed in sessioni a piccoli gruppi per la parte pratica.

*Alla fine del Corso sarà rilasciato l'attestato di Esecutore Certificato di Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria, previo superamento della prova teorica e pratica, **che avrà validità di tre anni dalla data del rilascio.***

Obiettivi del Corso

I partecipanti dovranno acquisire le seguenti conoscenze:

- Anatomia, fisiologia e fisiopatologia del sistema respiratorio
- Standard internazionali di riferimento
- Definizioni e principi della fisiopatologia respiratoria
- Descrizione dei diversi tipi di apparecchiature per le prove di funzionalità respiratoria
- Indicazioni e controindicazioni alla esecuzione delle prove di funzionalità respiratoria
- Interpretazione dei risultati delle prove

Obiettivi formativi

Al termine del percorso formativo, i partecipanti avranno appreso i seguenti argomenti:

- Misura della funzionalità respiratoria in età prescolare
- Prove di Funzionalità Respiratoria nel bambino collaborante
- Volumi Polmonari Statici
- Diffusione alveolo-capillare in età pediatrica
- Test di iperattività bronchiale
- Resistenze delle vie aeree (oscillometria, Rint)
- Misura dell'ossido nitrico espirato (FeNO): applicazioni cliniche
- Prove da sforzo in età pediatrica

Modalità dello svolgimento delle lezioni

- Lezioni frontali
- Lettura Magistrale
- Piccoli gruppi di apprendimento coordinati da Tutor con dimostrazioni pratiche e con discussione di casi clinici specifici
- Discussione interattiva e verifica di apprendimento con esame teorico-pratico

PRESIDENTE SIMRI

Stefania La Grutta

Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Palermo

COORDINATORE SCIENTIFICO

Giancarlo Tancredi

Dipartimento Materno Infantile, Università "La Sapienza", Roma

FACULTY

Claudia Calogero

SOSD Broncopneumologia Pediatrica - AOU Meyer-IRCCS, Firenze

Salvatore Cazzato

SOD Pediatria, P.O. di Alta Specializzazione "G. Salesi"- AOU Ospedali Riuniti, Ancona

Giovanni Ciccarone

UOSD Pediatria-Neonatologia - P.O. "Umberto I", Corato

Renato Cutrera

UOC Pneumologia e Fibrosi Cistica - Area Semintensiva Pediatrica Respiratoria

UOS Medicina del Sonno e Ventilazione a Lungo Termine - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-IRCCS, Roma

Stefania La Grutta

Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Palermo

Enrico Lombardi

SOSD Broncopneumologia Pediatrica, AOU Meyer IRCCS, Firenze

Luigi Matera

UOD Pronto Soccorso e Osservazione Breve Pediatrica - Policlinico Umberto I, Roma

Fabio Midulla

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Università "La Sapienza", Roma

Raffaella Nenna

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Università "La Sapienza", Roma

Laura Petrarca

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Università "La Sapienza", Roma

Massimo Pifferi

Università degli studi di Pisa

Federica Porcaro

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-IRCCS, Roma

Giancarlo Tancredi

Dipartimento Materno Infantile, Università "La Sapienza", Roma

Attilio Turchetta

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-IRCCS, Roma

Alessandro Volpini

SOD Pediatria, P.O. di Alta Specializzazione "G. Salesi"- AOU Ospedali Riuniti, Ancona

Giovanni Vieg

Istituto di Fisiologia Clinica (IFC), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pisa

TUTOR

Antonella Frassanito

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Università "La Sapienza", Roma

Federica Gentili

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Chiara Lodoli

Università "La Sapienza", Roma

Pierluigi Martinelli

Università "La Sapienza", Roma

Emanuele Martolini

Università "La Sapienza", Roma

Venerdì, 6 febbraio 2026

13.30 Apertura del Corso e Saluto della Presidente SIMRI
Stefania La Grutta

13.45 Presentazione del Corso
Stefania La Grutta, Giancarlo Tancredi

I SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

Moderatori: *Stefania La Grutta, Giovanni Ciccarone*

14.00 Importanza dei test di funzionalità respiratoria in età pediatrica
Giancarlo Tancredi

14.20 Test di funzionalità polmonare nel bambino non collaborante
Raffaella Nenna

14.40 Test di bronco-provocazione: EIB e metacolina
Alessandro Volpini

15.00 Discussione sui temi trattati

LETTURA

15.20 Terapia dell'asma: come e quando utilizzare ICS e LABA
Renato Cutrera

15.50 *Coffee Break*

I SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Formazione dei gruppi di lavoro. Prove pratiche e casi clinici applicati

Tutor: *Antonella Frassanito, Federica Gentili, Chiara Lodoli, Pierluigi Martinelli, Emanuele Martolini*

SALA 1 - Spirometria, Test broncodilatazione

SALA 2 - Funzionalità polmonare nel bambino non collaborante

SALA 3 - Test di bronco-provocazione: EIB e metacolina

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
16.10-16.50	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
16.50-17.30	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
17.30-18.10	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

18.10 Chiusura dei lavori prima giornata

Sabato, 7 febbraio 2026

II SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

Moderatori: *Giovanni Ciccarone, Giancarlo Tancredi*

08.30 Test cardiopolmonare: indicazioni, parametri misurati e interpretazione dei risultati
Attilio Turchetta

08.50 Six-Minute-Walk-Test (6MWT), 3 min step test, shuttle walking test
Claudia Calogero

09.10 Ossido nitrico espirato (FeNO): misura e applicazioni cliniche
Federica Porcaro

09.30 Applicazioni di Intelligenza Artificiale nelle patologie respiratorie pediatriche
Stefania La Grutta

09.50 Discussione sui temi trattati

LETTURA

10.10 Bronchiolite: prevenzione e terapia
Fabio Midulla

10.40 *Coffee Break*

II SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Formazione dei gruppi di lavoro. Prove pratiche e casi clinici applicati

Tutor: *Antonella Frassanito, Federica Gentili, Chiara Lodoli, Pierluigi Martinelli, Emanuele Martolini*

SALA 1 - CPET

SALA 2 - 6MWT, 3 min step test, shuttle walking test

SALA 3 - FeNO

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
11.00-11.40	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
11.40-12.20	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
12.20-13.00	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

13.00 *Light Lunch*

Sabato, 7 febbraio 2026

III SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

Moderatori: *Giancarlo Tancredi, Attilio Turchetta*

- 14.00 Misura dei volumi polmonari statici: Pletismografia corporea
Massimo Pifferi
- 14.20 Tecnica del Multiple Breath Washout (MBW) e Lung Clearance Index
Laura Petrarca, Luigi Matera
- 14.40 Test di diffusione alveolo-capillare: principi generali e applicazioni cliniche
Salvatore Cazzato
- 15.00 Resistenza delle vie aeree: tecnica dell'interruzione (RINT) e oscillometria
Enrico Lombardi
- 15.20 Interpretazione integrata delle prove di funzionalità respiratoria
Giovanni Viegi
- 15.40 Discussione sui temi trattati
- 16.00 *Coffee Break*

III SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Formazione dei gruppi di lavoro. Prove pratiche e casi clinici applicati

Tutor: *Antonella Frassanito, Federica Gentili, Chiara Lodoli, Pierluigi Martinelli, Emanuele Martolini*

SALA 1 - Misura dei Volumi Polmonari Statici

SALA 2 - DLCO

SALA 3 - Resistenze delle vie aeree

a cura dei Tutor

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
16.20-17.00	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
17.00-17.40	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
17.40-18.20	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

IV SESSIONE IN PLENARIA

- 18.20 Take home message
- 18.30 Chiusura lavori

SEDE

Casa dell'aviatore

Viale dell'Università, 20 – 00185 Roma

REGISTRAZIONE

La partecipazione al corso è a numero chiuso e limitata a 50 iscritti. Gli interessati dovranno inviare una mail a info@centercongressi.com

Sarà data priorità ai candidati che hanno frequentato un corso basic di spirometria in età pediatrica. Coloro che non hanno frequentato il corso basic, potranno richiedere comunque l'iscrizione inviando una mail a info@centercongressi.com e allegando il proprio CV aggiornato.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Medico Chirurgo SIMRI* € 450,00 (IVA inclusa)

Medico Chirurgo* € 560,00 (IVA inclusa)

Specializzando/Fisioterapista/Infermiere
e Infermiere Pediatrico Socio SIMRI* € 280,00 (IVA inclusa)

Specializzando/Fisioterapista/Infermiere
e Infermiere Pediatrico * € 350,00 (IVA inclusa)

Quota hotel e cena** € 230,00 (IVA inclusa)

Le quote includono:

* la partecipazione ai lavori, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, l'attestato SIMRI di Esecutore Certificato, la certificazione ECM, i coffee break ed i lunch

** il soggiorno in camera singola in hotel walking distance per la notte del 6 febbraio e la cena (check out il 7 febbraio). Si precisa che il costo indicato non include la tassa di soggiorno da pagare in loco direttamente in hotel.

ECM

L'evento verrà inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per la professione di **Infermiere, Infermiere Pediatrico, Fisioterapista e Medico Chirurgo** con le seguenti specializzazioni: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta.

ANNULLAMENTO ISCRIZIONE E RIMBORSI

L'annullamento della partecipazione deve essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 30 dicembre 2025 (farà fede il timbro postale).

In tale caso sarà riconosciuto un rimborso pari al 40% della quota versata. Per disdette inviate oltre tale data o con modalità diverse, non sarà effettuato alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del Corso.





center
Albo Naz. AGENAS n.726
comunicazione
e congressi

Segreteria organizzativa e Provider ECM



Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ☎ 081.19578490
info@centercongressi.com • www.centercongressi.com