

## Presidente SIMRI

*Stefania La Grutta, Palermo*

## Coordinatori Scientifici

*Emanuela Di Palma, Bologna*

*Giampaolo Ricci, Bologna*

*Giancarlo Tancredi, Roma*

## Faculty

*Luca Bertelli, Bologna*

*Claudia Calogero, Firenze*

*Pasquale Castaldo, Bologna*

*Alessandra Cavallo, Bologna*

*Emanuela di Palmo, Bologna*

*Arianna Giannetti, Bologna*

*Valentina Fainardi, Parma*

*Ahmad Kantar, Ponte San Pietro (BG)*

*Stefania La Grutta, Palermo*

*Marcello Lanari, Bologna*

*Enrico Lombardi, Firenze*

*Chiara Pollini, Bologna*

*Giampaolo Ricci, Bologna*

*Giancarlo Tancredi, Roma*

*Tindara Tomaso, Bologna*

*Attilio Turchetta, Roma*



**SEDE** • Zanhotel Europa by Zanhotel Group  
Via Cesare Boldrini, 11 • 40121 - Bologna (BO)

### QUOTE DI PARTECIPAZIONE (Iva inclusa)

Medico Chirurgo Socio SIMRI *	€ 400,00
Medico Chirurgo *	€ 500,00
Specializzando/Fisioterapista/Infermiere e Infermiere Pediatrico Socio SIMRI *	€ 230,00
Specializzando/Fisioterapista/Infermiere e Infermiere Pediatrico *	€ 280,00
Quota hotel**	€ 220,00

### 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 e il lunch.

\*\* il soggiorno in camera singola per la notte del 14 marzo e la cena.

**ECM** • Il Corso è stato inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) con **8,9 crediti** formativi per la professione di **Infermiere, Infermiere Pediatrico, Fisioterapista e Medico Chirurgo** con le seguenti specializzazioni: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina dello Sport, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta.

RES FORMAZIONE  
IN PRESENZA  
center

8,9 CREDITI  
ECM



# XIII Corso Teorico Pratico di SPIROMETRIA in ETÀ PEDIATRICA

LIVELLO BASE



*Bologna, 15 marzo 2025*

programma  
preliminare

center  
Albo Naz. Agentas s.r.l.s.  
comunicazione  
e congressi

Segreteria organizzativa e Provider ECM   

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

## Razionale

Il Corso di Formazione Teorico Pratico di Spirometria in Età Pediatrica – livello base è organizzato dalla Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) ed è dedicato ai medici, infermieri e fisioterapisti che si occupano di malattie respiratorie in età evolutiva.

Il Corso consentirà ai partecipanti di acquisire conoscenze di base sulla pratica della spirometria e permetterà di diventare esecutori certificati dei test spirometrici in Pediatria, previo superamento della prova teorica e pratica.

**L'attestato di Esecutore Certificato della Spirometria in Pediatria ha validità di tre anni dalla data del rilascio.**

## Modalità dello svolgimento delle lezioni

- Lezioni frontali
- Letture magistrali
- 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

## 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 Spirometria
- Descrizione dei diversi tipi di spirometro esistenti e delle relative limitazioni
- Indicazioni e controindicazioni alla esecuzione della Spirometria
- Come si interpreta una Spirometria

## Obiettivi formativi

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

- Come si esegue la Spirometria
- Indicazioni e controindicazioni alla Spirometria
- Definizioni dei valori spirometrici
- Come interpretare i risultati dei test spirometrici

## Sabato, 15 marzo 2025

### I SESSIONE TEORICA PLENARIA

Moderatori: *G. Ricci, G. Tancredi*

- 8.30 Saluto della Presidente SIMRI e Presentazione del corso  
*S. La Grutta, M. Lanari*
- 8.40 Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio  
*G. Ricci*
- 9.00 Storia e definizione dei parametri spirometrici  
*A. Turchetta*
- 9.20 Indicazioni e controindicazioni della Spirometria  
*C. Calogero*
- 9.40 Esecuzione e refertazione della spirometria  
*G. Tancredi*
- 10.00 Spirometria e telemedicina  
*S. La Grutta*
- 10.20 Lettura: La gestione dell'asma  
*E. Di Palmo*

### 10.40 Coffee break

### I SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

- 11.10 Formazione gruppi di lavoro  
**Prove pratiche e casi clinici applicati\***

Tutor: *V. Fainardi, L. Bertelli, A. Giannetti*

Sala 1: *A. Cavallo*

Sala 2: *P. Castaldo*

Sala 3: *C. Pollini*

Sala1	Sala 2	Sala 3
Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

### 13.10 Lunch

## Sabato, 15 marzo 2025

### II SESSIONE TEORICA PLENARIA

Moderatori: *G. Ricci, G. Tancredi*

- 14.10 Controllo di qualità: errori da evitare  
*E. Lombardi*
- 14.30 I valori di riferimento  
*G. Viegi*
- 14.50 Pulizia e disinfezione della strumentazione  
*T. Tomaso*
- 15.10 Lettura: Terapia inalatoria  
*A. Kantar*
- 15.40 Coffee break

### II SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

- 16.10 Formazione gruppi di lavoro  
**Prove pratiche e casi clinici applicati\***

Tutor: *V. Fainardi, L. Bertelli, A. Giannetti*

Sala 1: *A. Cavallo*

Sala 2: *P. Castaldo*

Sala 3: *C. Pollini*

Sala1	Sala 2	Sala 3
Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

\*Nell'ambito della "Sessione Pratica a piccoli gruppi", si eseguiranno praticamente le diverse prove di funzionalità respiratoria dopo una spiegazione da parte dei docenti su come eseguire correttamente le diverse prove di funzionalità. Infine, sulla base dei risultati ottenuti, i docenti insegneranno ai discenti come interpretare le prove di funzionalità e come utilizzarle nella diagnosi delle patologie respiratorie del bambino. Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi.

### SESSIONE INTERATTIVA PLENARIA

- 17.40 Luci ed ombre della Spirometria:  
discussione interattiva tutor/discenti
- 18.00 Take home message

