

### Presidente SIMRI

*Stefania La Grutta, Palermo*

### Coordinatori Scientifici

*Maria Francesca Patria, Milano*

*Giancarlo Tancredi, Roma*

### Faculty

*Beatrice Andrenacci, Milano*

*Anna Brivio, Milano*

*Claudia Calogero, Firenze*

*Giuliana Ferrante, Verona*

*Ahmad Kantar, Ponte San Pietro (BG)*

*Stefania La Grutta, Palermo*

*Mara Lelii, Milano*

*Enrico Lombardi, Firenze*

*Barbara Madini, Milano*

*Alessandra Mariani, Milano*

*Maria Francesca Patria, Milano*

*Giampaolo Ricci, Bologna*

*Alessia Rocchi, Milano*

*Giancarlo Tancredi, Roma*

*Attilio Turchetta, Roma*

*Giovanni Viegj, Palermo*

### SEDE

Starhotels E.c.ho • Viale Andrea Doria, 4 - 20124 Milano

### 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



**SIMRI**  
società italiana per le malattie  
respiratorie infantili

# XII Corso Teorico Pratico di SPIROMETRIA in ETÀ PEDIATRICA

LIVELLO BASE



Milano, 14 dicembre 2024

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.

## 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
- Definizione dei valori spirometrici
- Come interpretare i risultati dei test spirometrici

## Sabato, 14 dicembre 2024

### I SESSIONE TEORICA PLENARIA

Moderatori: *G. Ricci, G. Tancredi*

- 8.30 Saluto del Presidente SIMRI e Presentazione del corso  
*S. La Grutta, M.F. Patria*
- 8.40 Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio  
*M.F. Patria*
- 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  
*G. Ferrante*

### 10.40 Coffee break

### I SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

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

*Tutor: C. Calogero, G. Tancredi, A. Turchetta*

*Sala 1: Beatrice Andrenacci, Alessia Rocchi*

*Sala 2: Barbara Madini, Anna Brivio*

*Sala 3: Mara Lelii, Alessandra Mariani*

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, 14 dicembre 2024

### II SESSIONE TEORICA PLENARIA

Moderatori: *S. La Grutta, A. Turchetta*

- 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  
*A. Brivio*
- 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: C. Calogero, G. Tancredi, A. Turchetta*

*Sala 1: Beatrice Andrenacci, Alessia Rocchi*

*Sala 2: Barbara Madini, Anna Brivio*

*Sala 3: Mara Lelii, Alessandra Mariani*

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

### SESSIONE INTERATTIVA PLENARIA

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

*\*Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi*

