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 a 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 SIMRI dei test spirometrici in età pediatrica, 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 acquisiranno 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
- Spirometria e Telemedicina

Obiettivi formativi

Al termine del percorso formativo, i partecipanti avranno appreso:

- Come si esegue la Spirometria
- Indicazioni e controindicazioni alla Spirometria
- Definizione dei valori spirometrici
- Come interpretare i risultati dei test spirometrici
- La Telemedicina applicata alla Spirometria

Sabato, 6 dicembre 2025

I SESSIONE TEORICA PLENARIA

Moderatori: *Ugo Pradal, Giancarlo Tancredi*

8.30 Saluto della Presidente SIMRI e Presentazione del corso
Stefania La Grutta

8.40 Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio
Elisabetta Bignamini

9.00 Storia e definizione dei parametri spirometrici
Attilio Turchetta

9.20 Indicazioni e controindicazioni della Spirometria
Claudia Calogero

9.40 Refertazione della spirometria
Giancarlo Tancredi

10.00 Spirometria e telemedicina
Stefania La Grutta

10.20 Lettura: La gestione dell'asma
Samantha Conci

10.40 ***Coffee break***

I SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

11.10 Formazione gruppi di lavoro
Prove pratiche e casi clinici applicati

Sala Plenaria: Grazia Dinnella, Lucia Cantone
Sala Bianca: Samantha Conci, Monica Burbante
Sala Blu: Valeria Lucianer, Angelica Sterni

Sala Plenaria	Sala Bianca	Sala Blu
Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

13.10 ***Lunch***

Sabato, 6 dicembre 2025

II SESSIONE TEORICA PLENARIA

Moderatori: *Stefania La Grutta, Ugo Pradal, Attilio Turchetta*

14.10 **Controllo di qualità: errori da evitare**
Enrico Lombardi

14.30 **I valori di riferimento**
Giovanni Viegi

14.50 **Pulizia e disinfezione della strumentazione**
Lucia Cantone

15.10 **Lettura: Terapia inalatoria**
Ahmad Kantar

15.40 ***Coffee break***

II SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

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

Sala Plenaria: Grazia Dinnella, Lucia Cantone
Sala Bianca: Samantha Conci, Monica Burbante
Sala Blu: Valeria Lucianer, Angelica Sterni

Sala Plenaria	Sala Bianca	Sala Blu
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**

