

Presidente SIMRI

Fabio Midulla

Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria
Responsabile Pediatria d'Urgenza
Dipartimento Materno infantile e Scienze Urologiche
Policlinico Umberto I, Roma

Presidenti del Corso

Fabio Cardinale

Unità Operativa Complessa di Pediatria e Pronto Soccorso
Ospedale Pediatrico "Giovanni XXIII" - Bari

Fabio Forte

Unità Operativa Complessa di Pediatria
Presidio Ospedaliero "Madonna delle Grazie" - ASM Matera

Coordinatori Scientifici

Giovanni Ciccarone

Unità Operativa Dipartimentale di Pediatria
Presidio Ospedaliero Umberto I di Corato ASL Bari

Giancarlo Tancredi

Dipartimento Materno Infantile
Sapienza Università di Roma

Vincenza Targiani

Unità Operativa Complessa di Pediatria
Presidio Ospedaliero "Madonna delle Grazie" ASM Matera

Faculty

Rosa Ambrosio, Cosenza

Claudia Calogero, Firenze

Fabio Cardinale, Bari

Salvatore Cazzato, Ancona

Iolanda Chinellato, Castellaneta (BA)

Giovanni Ciccarone, Corato (BA)

Eufemia Ferri, Matera

Stefania La Grutta, Palermo

Enrico Lombardi, Firenze

Antonio Augusto Niccoli, Frosinone

Massimo Pifferi, Pisa

Giancarlo Tancredi, Roma

Vincenza Targiani, Matera

Valentina Tranchino, Bari

Attilio Turchetta, Roma

Giovanni Viegi, Palermo

SEDE • Alvino 1884-Hotel Matera - Via San Vito, 28, 75100 Matera

ECM • Il Ministero della Salute ha accreditato l'evento con 12 crediti per la professione di Medico Chirurgo (con le seguenti specializzazioni: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Pediatria, Pediatria di Libera Scelta), Fisioterapista, Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Infermiere ed Infermiere Pediatrico.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE • Ai partecipanti regolarmente iscritti sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Con il contributo non condizionante di:



X Corso Teorico Pratico di SPIROMETRIA in ETÀ PEDIATRICA

LIVELLO BASE (ESECUZIONE CERTIFICATO)



Matera, 31 marzo - 1° aprile 2023

programma

Razionale

Il Corso di Formazione Teorico Pratico di Spirometria in Età Pediatrica – livello base è organizzato dalla Società Italiana per le Malattie Respiratorie (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.

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

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

Venerdì, 31 marzo 2023

I SESSIONE TEORICA PLENARIA _____ Sala Ipogeo

- 13.30 **Saluto del Presidente SIMRI**
F. Midulla, Roma
- 14.00 **Presentazione del corso - Analisi dei questionari conoscitivi**
G. Ciccarone, Corato (BA) - G. Tancredi, Roma
- 14.20 **Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio**
G. Ciccarone, Corato (BA)
- 14.40 **Storia e aspetti tecnici della Spirometria**
A. Turchetta, Roma
- 15.00 **Definizione dei parametri spirometrici**
M. Pifferi, Pisa
- 15.20 **Indicazioni e controindicazioni della Spirometria**
A. Niccoli, Frosinone
- 15.40 **Esecuzione della Spirometria e applicazioni cliniche**
S. Cazzato, Ancona
- 16.00 **Letture - La gestione dell'asma**
F. Cardinale, Bari
- 16.30 **Coffee break**

II SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Prove pratiche e casi clinici applicati

Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi

Sala Ipogeo - V. Targiani, Matera
Sala Ulivo - C. Calogero, Firenze
Sala Viola - R. Ambrosio, Cosenza, V. Tranchino, Bari

	Sala Ipogeo	Sala Ulivo	Sala Viola
17.00 - 17.45	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
17.45 - 18.30	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
18.30 - 19.15	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

19.15 **Fine lavori**

Sabato, 1° aprile 2023

II SESSIONE TEORICA PLENARIA _____ Sala Ipogeo

- 8.30 **Valutazione e refertazione della spirometria**
G. Tancredi, Roma
- 8.50 **Controllo di qualità: errori da evitare**
E. Lombardi, Firenze
- 9.10 **I valori di riferimento**
G. Viegi, Palermo
- 9.30 **Pulizia e disinfezione della strumentazione**
E. Ferri, Matera
- 9.50 **Coffee break**

III SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Prove pratiche e casi clinici applicati

Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi

Sala Ipogeo - C. Calogero, Firenze
Sala Ulivo - R. Ambrosio, Cosenza, V. Tranchino, Bari
Sala Viola - V. Targiani, Matera

	Sala Ipogeo	Sala Ulivo	Sala Viola
10.30 - 11.15	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
11.15 - 12.00	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
12.00 - 12.45	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

III SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

- 12.45 **Letture: Terapia inalatoria**
I. Chinellato, Castellana
- 13.10 **Spirometria e telemedicina**
S. La Grutta, Palermo
- 13.30 **Lunch**

III SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Prove pratiche e casi clinici applicati

Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi

Sala Ipogeo - R. Ambrosio, Cosenza, V. Tranchino, Bari
Sala Ulivo - V. Targiani, Matera
Sala Viola - C. Calogero, Firenze

	Sala Ipogeo	Sala Ulivo	Sala Viola
15.00 - 15.45	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
15.45 - 16.30	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
16.15 - 17.15	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

SESSIONE INTERATTIVA PLENARIA

- 17.15 **Luci ed ombre della Spirometria: discussione interattiva tutor/discenti**
- 17.30 **Verifica di apprendimento e chiusura lavori**

