

Coordinatori Scientifici

Ahmad Kantar

Centro Pediatrico dell'Asma e della Tosse
Istituti Ospedalieri Bergamaschi - Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG)

Giancarlo Tancredi

Dipartimento Materno Infantile - Sapienza Università di Roma

Faculty

Claudia Calogero - SOSA Broncopneumologia AOU Meyer, Firenze

Salvatore Cazzato - SOD Pediatria - Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi" - AOU, Ospedali Riuniti di Ancona

Michele Ghezzi - UO Pediatria - Ospedale dei bambini Buzzi, Milano

Ahmad Kantar - Centro Pediatrico dell'Asma e della Tosse Istituti Ospedalieri Bergamaschi Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG)

Stefania La Grutta - Istituto di Farmacologia Traslazionale IFT Consiglio Nazionale delle Ricerche di Palermo

Angelo Mazza - USC di Pediatria - ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Luana Nosetti - UO di Pediatria dell'Ospedale di Circolo Fondazione Macchi - ASST Settelaghi, Varese

Massimo Pifferi - UO di Pediatria 1 - Sezione di Pneumologia e Allergologia Pediatrica Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Piercarlo Poli - Centro di supporto regionale per la Fibrosi Cistica, Clinica Pediatrica - ASST Spedali Civili di Brescia

Rita Raccanelli - Gruppo MultiMedica Ospedale San Giuseppe di Milano

Manuela Seminara - UO di Pediatria e Neonatologia del Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG)

Giancarlo Tancredi - Dipartimento Materno Infantile - Sapienza Università di Roma

Giovanni Maria Traina - UOC di Pediatria e Neonatologia, presso l'ASST di Melegnano e della Martesana - P.O. di Melzo e Cernusco sul Naviglio, Melzo (MI)

Attilio Turchetta - Medicina Cardiorespiratoria e dello Sport - Dip. Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica (DMCCP) - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Giovanni Viegi - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo

SEDE • Hotel NH Bergamo - Via Paleocapa, 1/G, Bergamo

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE • Sarà rilasciato dalla Segreteria, al termine dei lavori, a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

ECM • Il Ministero della Salute ha accreditato l'evento con **12,8 crediti** per la professione di **Medico Chirurgo** (con le seguenti specializzazioni: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina Generale, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Pediatria, Pediatria di Libera Scelta), **Fisioterapista, Infermiere ed Infermiere Pediatrico**.

NORMATIVE ANTICOVID • In base all'ordinanza ministeriale del 28 aprile 2022, dal 1° maggio al 15 giugno 2022 è raccomandato l'utilizzo di dispositivi di protezione delle vie respiratorie in tutti i luoghi al chiuso pubblici o aperti al pubblico.

Con il contributo non condizionante di:



IX Corso Teorico Pratico di SPIROMETRIA in ETÀ PEDIATRICA LIVELLO BASE (ESECUTORE CERTIFICATO)

Bergamo
13-14 maggio
2022



programma

Segreteria organizzativa e Provider ECM



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

Bergamo
13-14 maggio
2022



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 dei test spirometrici in età pediatrica, previo superamento della prova teorica e pratica.

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

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

Modalità dello svolgimento delle lezioni

- Lezioni frontali
- Letture magistrali
- Piccoli gruppi di apprendimento coordinati da tutor con dimostrazioni pratiche e discussione di casi clinici specifici
- Discussione interattiva e verifica di apprendimento con esame teorico-pratico

Venerdì 13 maggio 2022

Sala Caravaggio

I SESSIONE TEORICA PLENARIA

- 13.30 **Saluto del Presidente SIMRI**
F. Midulla
- 14.00 **Presentazione del corso - Analisi dei questionari conoscitivi**
G. Tancredi - A. Kantar
- 14.20 **Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio**
L. Nosetti
- 14.40 **Storia e aspetti tecnici della Spirometria**
A. Turchetta
- 15.00 **Definizione dei parametri spirometrici**
M. Pifferi
- 15.20 **Indicazioni e controindicazioni della Spirometria**
S. La Grutta
- 15.40 **Esecuzione della Spirometria e applicazioni cliniche**
S. Cazzato
- 16.00 **Lettura - La gestione dell'asma**
A. Kantar
- 16.30 **Coffee break**

II SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi

Prove pratiche e casi clinici applicati

Sala Caravaggio - Tutor M. Ghezzi
Sala Paleocapa - Tutor M. Seminara
Sala Portico - Tutor P. Poli

	Sala Caravaggio	Sala Paleocapa	Sala Portico
17.00 - 17.30	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
17.45 - 18.15	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
18.30 - 19.00	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

- 19.00 **Valutazione dell'apprendimento R. Raccanelli**

Sabato 14 maggio 2022

Sala Caravaggio

II SESSIONE TEORICA PLENARIA

- 8.30 **Valutazione e refertazione della spirometria**
G. Tancredi
- 8.50 **Controllo di qualità: errori da evitare**
C. Calogero
- 9.10 **I valori di riferimento**
G. Viegi
- 9.30 **Pulizia e disinfezione della strumentazione**
G. Traina
- 9.50 **Coffee break**

II SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi

Prove pratiche e casi clinici applicati

Sala Caravaggio - Tutor M. Ghezzi
Sala Paleocapa - Tutor M. Seminara
Sala Portico - Tutor A. Mazza

	Sala Caravaggio	Sala Paleocapa	Sala Portico
10.30 - 11.00	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
11.15 - 11.45	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
12.00 - 12.30	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

- 12.45 **Valutazione dell'apprendimento R. Raccanelli**

III SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

- 12.50 **Lettura: Terapia inalatoria**
A. Kantar
- 13.10 **Spirometria e telemedicina**
S. La Grutta
- 13.30 **Lunch**

III SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Esercitazioni Pratiche con rotazione dei partecipanti in tre sottogruppi

Prove pratiche e casi clinici applicati

Sala Caravaggio - Tutor M. Ghezzi
Sala Paleocapa - Tutor M. Seminara
Sala Portico - Tutor A. Mazza

	Sala Caravaggio	Sala Paleocapa	Sala Portico
15.00 - 15.30	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo C
15.45 - 16.15	Gruppo B	Gruppo C	Gruppo A
16.15 - 16.45	Gruppo C	Gruppo A	Gruppo B

- 17.00 **Valutazione dell'apprendimento R. Raccanelli**

SESSIONE INTERATTIVA PLENARIA

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

