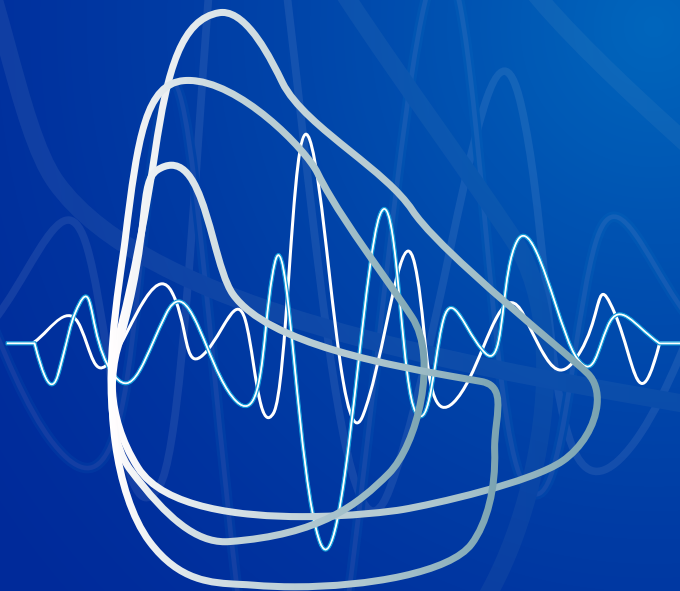




Corso FAD ECM La Spirometria in età Pediatrica



1 ottobre 2020 - 30 settembre 2021



31,5 CREDITI
ECM

Il Corso FAD di Spirometria in Età Pediatrica 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.

La spirometria rappresenta uno strumento utile per valutare la funzione respiratoria ai fini di una corretta diagnosi funzionale, per una migliore definizione della terapia e per il monitoraggio dell'andamento clinico delle malattie respiratorie.

Al termine del Corso FAD sulla Spirometria in Età Pediatrica i partecipanti dovranno acquisire le seguenti conoscenze:

- *Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio*
- *Definizione dei parametri spirometrici*
- *Indicazioni e controindicazioni della spirometria*
- *Standardizzazione ed esecuzione della spirometria*
- *Spirometria: gli errori più frequenti*
- *Interpretazione dei diversi tipi di disfunzione ventilatoria: ostruttiva, restrittiva e mista*
- *PFR nel bambino in età prescolare*
- *Valori di riferimento e standardizzazione dei referti*
- *Test di broncodilatazione*
- *Test di provocazione bronchiale*
- *Spirometria nella pratica clinica: diagnosi e terapia*

Il corso è costituito da 16 moduli formativi con il relativo questionario di autovalutazione.

Coordinatore Scientifico

Giancarlo Tancredi

UOC di Cardiologia e Malattie Respiratorie - Dip. di Pediatria Sapienza Università di Roma

Comitato Scientifico

Giorgio Piacentini

U.S.D Pediatrica Specialistica ad attività Integrata - Policlinico G.B. Rossi - Università degli Studi di Verona

Stefania La Grutta

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo

Enrico Lombardi

SODs Broncopneumologia - A.O.U. Meyer Ospedale Pediatrico, Firenze

Francesca Santamaria

Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali - Università Federico II di Napoli

Faculty

Salvatore Cazzato

UOC Pediatria ad Indirizzo Pneumo-Endocrino-Immuno-Infettivologico
Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi" - Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

Stefania La Grutta

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo

Enrico Lombardi

SODs Broncopneumologia - A.O.U. Meyer Ospedale Pediatrico, Firenze

Massimo Pifferi

UO Pediatria 1 - Sezione di Pneumologia e Allergologia Pediatrica - Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa

Giancarlo Tancredi

UOC di Cardiologia e Malattie Respiratorie - Dip. di Pediatria Sapienza Università di Roma

Attilio Turchetta

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

Programma

Modulo 1. STORIA DELLA SPIROMETRIA: IMPORTANZA ED EVOLUZIONE

Importanza della spirometria - Evoluzione nel tempo

Attilio Turchetta

Modulo 2. ANATOMIA E FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

Sviluppo dell'apparato respiratorio dal feto al bambino

Peculiarità dell'anatomia delle vie aeree in età pediatrica

Cenni di fisiopatologia respiratoria

Massimo Pifferi

Modulo 3. DEFINIZIONE DEI PARAMETRI SPIROMETRICI

Cosa accade quando si esegue l'esame spirometrico

Volumi e capacità polmonari

Parametri spirometrici principali

Massimo Pifferi

Modulo 4. INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI DELLA SPIROMETRIA

Indicazioni all'esecuzione della spirometria

Controindicazioni assolute e relative

Intervalli temporali successivi alle controindicazioni

Stefania La Grutta

Modulo 5. ESECUZIONE E STANDARDIZZAZIONE DELLA SPIROMETRIA

Lo spirometro e l'esecuzione corretta della spirometria. Calibrazione e disinfezione

Attilio Turchetta

Modulo 6. SPIROMETRIA: GLI ERRORI PIÙ FREQUENTI

Espirazione insufficiente per scarsa collaborazione, tosse, falsa partenza, chiusura della glottide, differenze tra FVC e IVC, espirazione lenta, lingua nel boccaglio, tempo di esitazione prolungato

Attilio Turchetta

Modulo 7. INTERPRETAZIONE DELLA SPIROMETRIA

Disfunzione ventilatoria di tipo ostruttivo, restrittivo e misto, ostruzione extratoracica fissa e variabile, ostruzione intratoracica

Giancarlo Tancredi

Programma

Modulo 8. PROVE DI FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA NEL BAMBINO IN ETÀ PRESCOLARE

Indicazioni, indici spirometrici e interpretazione

Enrico Lombardi

Modulo 9. VALORI DI RIFERIMENTO E STANDARDIZZAZIONE DEI REFERTI

Valori di riferimento, refertazione della spirometria

Enrico Lombardi

Modulo 10. TEST DI BRONCODILATAZIONE

Come si esegue e interpretazione

Salvatore Cazzato

Modulo 11. TEST DI PROVOCAZIONE BRONCHIALE

Caratteristiche e indicazioni, test alla metacolina, test al mannitolo

Stefania La Grutta

Modulo 12. BRONCOSTRUZIONE INDOTTA DA ESERCIZIO FISICO

Definizione e fisiopatologia, fattori scatenanti, diagnosi e trattamento

Giancarlo Tancredi

Modulo 13. SPIROMETRIA E COVID19 (RACCOMANDAZIONI)

Salvatore Cazzato

Modulo 14. LA SPIROMETRIA NELLA GESTIONE DELL'ASMA BRONCHIALE

Diagnosi, follow-up e terapia

Giancarlo Tancredi, Stefania La Grutta

Modulo 15. LA SPIROMETRIA NELLA PRATICA CLINICA (Parte I)

Casi clinici (1-9): diagnosi funzionale, follow-up e terapia

Modulo 16. LA SPIROMETRIA NELLA PRATICA CLINICA (Parte II)

Casi clinici (10-18): diagnosi funzionale, follow-up e terapia

L'utente potrà scaricare il materiale di approfondimento fornito dai docenti ed il formato digitale della Monografia SIMRI: La Spirometria in Età Pediatrica, per approfondire i topics trattati.

Info

Quote di iscrizione •

Socio SIMRI: euro 20,00* (IVA 22% inclusa)

Non Socio SIMRI: euro 60,00 (IVA 22% inclusa)

* La quota è riservata ai soci SIMRI in regola con la quota associativa

Le quote includono la partecipazione al Corso, l'attestazione dei crediti ECM, il download del materiale di approfondimento incluso il formato digitale della **Monografia SIMRI: La Spirometria in Età Pediatrica**.

Registrazioni • Gli interessati potranno inviare una e-mail con la richiesta d'iscrizione a: info@centercongressi.com.

Il pagamento potrà avvenire con bonifico bancario da emettere in favore della **Center Comunicazione e Congressi S.r.l., c/o Unicredit Napoli - Scarlatti. IBAN: IT 29 P 02008 03450 000101896382**.

Si prega di specificare nella causale: pagamento quota iscrizione e il titolo del corso. La segreteria, una volta riscontrato il pagamento, confermerà l'iscrizione (*fruibile dal giorno 1 ottobre 2020*) inviando le credenziali per accedere al corso FAD.

Per registrarsi e seguire il Corso • <https://www.centercongressifad.com>

Crediti ECM • 31,5 crediti ECM.

Destinatari del programma formativo: Medico chirurgo (specialista in Allergologia ed Immunologia Clinica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina dello Sport, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale - Medici di Famiglia, Pediatria, Pediatra di Libera Scelta, Otorinolaringoiatria), **Infermiere, Infermiere Pediatrico** e Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, **Fisioterapista**.

Regolamento • Il corso è suddiviso in 16 moduli, ciascuno dei quali è composto da uno o più capitoli. Al termine del corso sarà possibile sostenere il questionario di verifica dell'apprendimento. L'erogazione dei crediti ECM è subordinata alla frequenza di tutti i moduli formativi ed alla verifica dell'apprendimento con raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette.

Il limite massimo di ripetizioni della prova di verifica è stato stabilito nel numero di 5 tentativi, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

La generazione dell'Attestato ECM è subordinata al superamento del questionario per la valutazione dell'apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento FAD.

Termine del corso FAD: 30 settembre 2021.

Dopo tale data non sarà più possibile fruire del corso e conseguire i crediti ECM.

Metodologia Didattica • Il corso è strutturato in lezioni didattiche interattive (FAD e-learning, in modalità asincrona) che prevedono la visualizzazione di diapositive commentate dal docente. Sono inoltre disponibili referenze bibliografiche, per ulteriori approfondimenti.

È prevista, inoltre, l'attività di **tutoraggio**; l'utente potrà sottoporre al comitato scientifico, domande inerenti il materiale didattico ricevendo risposta entro un massimo di 48 ore dalla richiesta.

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ph 081.19578490 • fax 081.19578071
info@centercongressi.com • www.centercongressi.it