

Coordinatore Scientifico

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

Faculty

Mario Barreto
UOC Pediatria Ospedale Sant'Andrea Roma

Renato Cutrera
UOC Pneumologia Pediatrica - Centro sonno e ventilazione a lungo termine Ospedale Pediatrico Bambino Gesú IRCCS - Roma

Stefania La Grutta
Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare "A. Monroy" Consiglio Nazionale delle Ricerche, 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

Giovanni Viegi
Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare "A. Monroy" Consiglio Nazionale delle Ricerche - Palermo

SEDE

CASA dell'AVIATORE • Viale dell'Università, 20 • 00185 ROMA

Ammissione e partecipazione al Corso

La partecipazione al Corso è a numero chiuso ed è limitata a 35 medici. Il termine per le richieste d'iscrizione è il 25 settembre 2018. La segreteria confermerà la partecipazione al corso contestualmente al ricevimento delle richieste e fino ad esaurimento dei posti disponibili. I pagamenti dell'iscrizione dovranno essere effettuati entro 10 giorni dalla comunicazione di ammissione.
Si precisa che se il pagamento non dovesse avvenire nei termini indicati, si riterranno decadute le richieste fatte.

Dress code richiesto: giacca e cravatta

Quote di Iscrizione

Medico Chirurgo socio SIMRI (1)*	euro 200,00 (IVA esclusa)
Medico Chirurgo (2)	euro 250,00 (IVA esclusa)

(1)-(2) Le quote indicate comprendono: la partecipazione alle sessioni scientifiche, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione, la certificazione ECM, i coffee break, 2 lunch.

*La quota è applicabile solo ai soci in regola con il pagamento della quota associativa a tutto il 2018.

Hotel

Per le prenotazioni alberghiere si prega di inviare una richiesta via e-mail a: info@centercongressi.com, indicando la tipologia di camera (singola, doppia, ecc.), la data di arrivo e la data di partenza. La segreteria comunicherà il nome ed il costo dell'hotel proposto. Entro cinque giorni dalla ricezione della proposta, il partecipante dovrà confermare la prenotazione e provvedere al saldo dell'intero soggiorno. Il termine ultimo per le richieste di prenotazione è fissato al 5 ottobre 2018.

Annullamento iscrizione e rimborsi

L'annullamento della partecipazione deve essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 25 settembre 2018 (farà fede il timbro postale). In tale caso sarà riconosciuto un rimborso pari al 40% della quota versata. Per disdette inviate oltre tale data o con modalità diverse, non sarà effettuato alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del Corso.

Iniziativa realizzata grazie al contributo non condizionante di:

COSMED
The Metabolic Company

Segreteria organizzativa e Provider ECM

center comunicazione & congressi
ALBO NAZIONALE AGENAS • n.726

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

SIMRI
società italiana per le malattie respiratorie infantili

CORSO ADVANCED

Prove di Funzionalità Respiratoria in Eta Pediatrica. Oltre la Spirometria



Roma 25-26 ottobre 2018

programma preliminare

Patrocinio richiesto

Sapienza Università di Roma — *Bambino Gesù Ospedale Pediatrico*

La Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) organizza per i medici che si occupano di malattie respiratorie in età pediatrica, un "Corso Advanced" di Formazione Teorico Pratico di Prove di Funzionalità Respiratoria. Il Corso è a numero chiuso per 35 Medici che hanno ottenuto la certificazione di "Esecutore certificato - Livello Base" per i test spirometrici in età pediatrica. Le richieste di partecipazione, accompagnate da un breve curriculum, dovranno pervenire alla Segreteria entro il 25 settembre 2018.
Il Corso consentirà ai partecipanti di acquisire conoscenze teoriche e pratiche delle tecniche di Fisiopatologia respiratoria. Il Corso sarà diviso in sessioni teoriche interattive in plenaria ed in sessioni a piccoli gruppi per la parte pratica.
Alla fine del Corso sarà rilasciato l'attestato di Esecutore Certificato di Tecniche di Fisiopatologia respiratoria, 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 fisiopatologia respiratoria
- Descrizione dei diversi tipi di apparecchiature per le prove di funzionalità respiratoria
- Indicazioni e controindicazioni alla esecuzione delle prove di funzionalità respiratoria
- Come si interpretano i risultatiti delle prove

Obiettivi formativi

Al termine del percorso formativo, i partecipanti avranno appreso i seguenti argomenti:
- Spirometria nel bambino collaborante
- Pulsossimetria ed emogasanalisi: la base della fisiopatologia respiratoria
- Misura della funzionalità respiratoria in età prescolare
- Volumi Polmonari Statici nella Patologia Respiratoria e nelle patologie extra-polmonari
- Diffusione alveolo-capillare in età pediatrica (Diffusion Lung Capacity in children)
- Test di ipereattività bronchiale
- Prove da sforzo in età pediatrica
- Misura dell'ossido nitrico espirato (FENO): applicazioni cliniche

Modalità dello svolgimento delle lezioni

- Lezioni frontali
- Lettura Magistrale
- 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

Giovedì 25 ottobre 2018
Modulo 1

Basi teoriche di Fisiopatologia Respiratoria
Spirometria, Pulsossimetria, Emogasanalisi, FENO,
Test per valutare l'ipereattività bronchiale

Giancarlo Tancredi, Roma • Enrico Lombardi, Firenze
Stefania La Grutta, Palermo • Mario Barreto, Roma
Attilio Turchetta, Roma • Massimo Pifferi, Pisa

8.30 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
- Presentazione del corso
- Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio
- Indicazioni e controindicazioni delle Prove di Funzionalità Respiratoria
- Controllo di qualità e Disinfezione e sterilizzazione delle apparecchiature
- La spirometria nel bambino collaborante
- Misura dell'ossido nitrico espirato (FENO)
- Misura dell'espirato condensato
- Pulsossimetria
- Emogasanalisi
- Test alla metacolina e mannitolo

10.00 ***SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI***
Formazione dei gruppi di lavoro. Prove pratiche e casi clinici applicati

11:30 *Coffee Break*

11:50 ***LETTURA MAGISTRALE***

12:20 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
Discussione interattiva e Verifica apprendimento

13:00 *Light Lunch*

CORSO ADVANCED
Prove di Funzionalità Respiratoria
in Eta Pediatrica.
Oltre la Spirometria

Giovedì 25 ottobre 2018
Modulo 2

Misurazione dei Volumi Polmonari Statici,
Resistenze vie aeree, MIP e MEP

Giancarlo Tancredi • Attilio Turchetta • Mario Barreto, Roma

14.00 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
- Presentazione del corso
- Peculiarità del sistema respiratorio del bambino
- Indicazioni e controindicazioni dei volumi polmonari statici
- Controllo di qualità
- Tecnica del Multiple Breath Washout (MBW)
- Pletismografo
- Lung Clearance Index: applicazioni cliniche
- Resistenza delle vie aeree: Tecnica dell'interruzione (RINT) e delle Oscillazioni Forzate (FOT)
- Massima pressione Inspiratoria e Espiratoria (MIP e MEP): indicazioni cliniche

15.30 ***SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI***
Prove pratiche e casi clinici applicati

17:00 *Coffee Break*

17:20 ***LETTURA MAGISTRALE***

17:50 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
Discussione interattiva e Verifica apprendimento



Venerdì 26 ottobre 2018
Modulo 3

Test Cardiopolmonare e prove da sforzo in età pediatrica

Giancarlo Tancredi • Attilio Turchetta, Roma

8.30 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
- Presentazione del corso
- Principi di fisiopatologia dell'esercizio fisico
- Parametri cardiorespiratori misurati con il test cardiopolmonare
- Indicazioni e controindicazioni al Test da Sforzo
- Procedure e Protocolli
- Interpretazione dei risultati
- Asma Indotta da Esercizio Fisico (EIA/EIB)
"Field Tests" o Test semplici: Step Test, Six minute walking test (6MWT), Shuttle walking test

10.00 ***SESSIONE PRATICA PLENARIA***
Prove pratiche e casi clinici applicati

11:00 *Coffee Break*

11:30 ***LETTURA MAGISTRALE***

12.00 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
Discussione interattiva e Verifica apprendimento

13:00 *Light Lunch*



Venerdì 26 ottobre 2018
Modulo 4

Diffusione alveolo-capillare in età pediatrica

Giancarlo Tancredi, Roma • Enrico Lombardi, Firenze
Stefania La Grutta, Palermo • Mario Barreto, Roma
Attilio Turchetta, Roma • Massimo Pifferi, Pisa

14.00 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
- Presentazione del corso
- Controllo di qualità
- Indicazioni e controindicazioni al Test di Diffusione Alveolo-Capillare
- Principi generali del Test di Diffusione Alveolo-Capillare
- Processi fisiologici e patologici che influenzano la DLCO
- Interpretazione dei risultati

15.00 ***SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI***
Formazione dei gruppi di lavoro
Prove pratiche e casi clinici applicati

16.00 ***SESSIONE TEORICA PLENARIA***
Discussione interattiva

17.00 Verifica e valutazione apprendimento

18.00 ***Chiusura lavori***



CORSO ADVANCED PROVE DI FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA IN ETÀ PEDIATRICA.
OLTRE LA SPIROMETRIA
ROMA, 25 – 26 Ottobre 2018

Tit_____Professione *_____Area Specialistica *_____
Cognome *_____Nome *_____
in regime di libera professione ☐ dipendenza ☐ convenzione ☐ *(mettere una croce dove appropriato)*
Indirizzo(1) _____CAP_____Città_____Provincia ____
Tel.*_____ E-mail _____
Codice Fiscale *_____Luogo_____ Data di Nascita_____
Istituzione di Appartenenza (2) _____
Indirizzo_____CAP_____Città_____Provincia _____

*** Dati indispensabili per l'attribuzione dei crediti ECM. In mancanza di tali dati, per l'impossibilità di trasmissione al ministero della salute, i crediti ECM non potranno essere attribuiti.**

ISCRIZIONE MEDICO CHIRURGO SOCIO SIMRI(1)*…….☐ Euro 200,00 + IVA al 22%)

ISCRIZIONE MEDICO CHIRURGO (2) ……..……☐ Euro 250,00 + IVA al 22%

TOTALE Euro _____

Le quote comprendono:(1)-(2) Le quote indicate comprendono: la partecipazione alle sessioni scientifiche, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione, la certificazione ECM, i coffee break, 2 lunch.

*La quota è applicabile solo ai soci in regola con il pagamento della quota associativa a tutto il 2018

Per le prenotazioni alberghiere si prega di inviare una richiesta via e-mail a: info@centercongressi.com, indicando la tipologia di camera (singola, doppia, ecc.), la data di arrivo e la data di partenza. La segreteria comunicherà il nome ed il costo dell'hotel proposto. Entro cinque giorni dalla ricezione della proposta, il partecipante dovrà confermare la prenotazione e provvedere al saldo dell'intero soggiorno. Il termine ultimo per le richieste di prenotazione è fissato al 5 ottobre 2018.

La partecipazione al Corso è limitata a 35 discenti. Le richieste d'iscrizione dovranno essere inviate alla Segreteria Organizzativa entro il 25 settembre 2018. La segreteria confermerà la partecipazione al Corso contestualmente al ricevimento della richiesta e fino ad esaurimento dei posti disponibili.
I pagamenti della quota d'iscrizione dovranno essere effettuati entro 10 giorni dalla comunicazione di ammissione al Corso. Si precisa che se il pagamento non dovesse avvenire nei termini indicati si riterrà decaduta la richiesta di partecipazione.

Metodi di Pagamento
a) Carta di credito: American Express ☐, MasterCard ☐, Visa ☐
Autorizzo la Center Comunicazione e Congressi srl ad addebitare la somma di Euro _____
sulla carta di credito n. I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I__I
*Codice CV2 I__I__I__I scadente il _____ intestata a _____
indirizzo_____CAP_____ Città_____
data _____ Firma _____
(Per l'American Express è necessario indicare l'indirizzo di dove viene recapitato l'estratto conto mensile.)
b) Bonifico bancario (al netto delle spese) in favore della Center Comunicazione e Congressi srl, c/o Banco di Napoli Ag. 92, Via S. Giacomo dei Capri 40, 80128 Napoli, Codice IBAN: IT 72 B 01010 03493 100000002769. Si prega di inviare copia del bonifico alla Segreteria Organizzativa unitamente a questo modulo.

Dati fiscali per l'intestazione della fattura
Intestare la fattura a _____
Indirizzo _____CAP_____Città_____
Cod. Fiscale _____ P. IVA _____

Politiche di Cancellazione:
L' annullamento dell'iscrizione , comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il **25 settembre 2018** (farà fede il timbro postale), dà diritto al rimborso del 40% delle quote versate. Per disdette inviate oltre tale data o con modalità diverse non sarà effettuato alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del Corso.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/03 e successive modifiche ed integrazioni, il sottoscritto, in relazione a quanto previsto dal punto 3.2 del vigente codice deontologico di Farmindustria, dà il proprio consenso a trasmettere al Comitato di controllo i propri dati.

I dati saranno trattati ai sensi del Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati Personali n. 679/2016, noto anche come GDPR. L'informativa completa è visibile sul nostro sito: www.centercongressi.com/privacy

Firma _____

Da inviare alla Center Comunicazione e Congressi s.r.l. (via fax 081 19578071 o via E-mail: info@centercongressi.com)