RES FORMAZIONE IN PRESENZA center

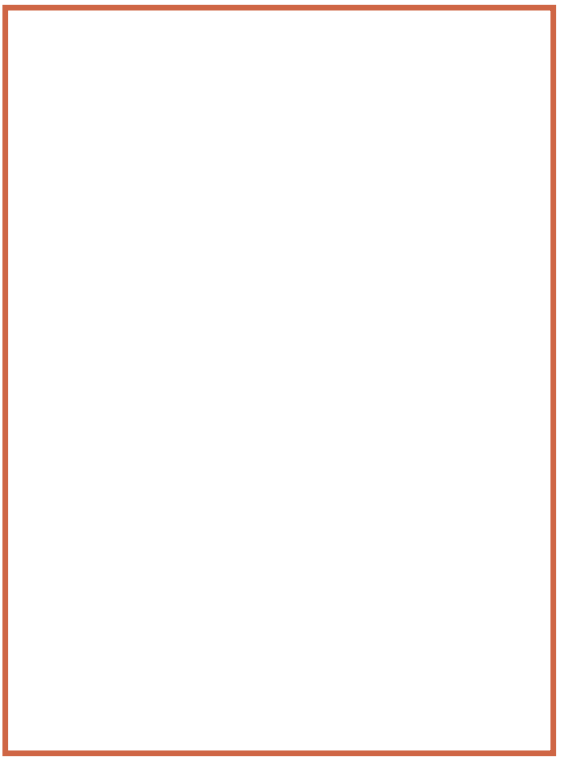
10 CREDITI ECM

SIMRI
società italiana per le malattie respiratorie infantili

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA, OSSIGENOTERAPIA

N0 Ð àPÎ ƒ E• ã ã „r

CORSO TEORICO PRATICO



Programma preliminare



Insufficienza respiratoria,ossigenoterapia e utilizzo della CPAP in eta' pediatrica

Firenze, 29-30 novembre 2024

Responsabile Scientifico

Maria Giovanna Paglietti, *Roma*
Responsabile U.O.S. di Terapia Semintensiva Respiratoria
U.O.C. Pneumologia e Fibrosi Cistica
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Faculty

Alessandro Amaddeo, *Trieste*
Tommaso Bondi, *Firenze*
Sergio Ghirardo, *Trieste*
Barbara Madini, *Milano*
Matteo Masolini, *Firenze*
Niccolò Nassi, *Firenze*
Alessandro Onofri, *Roma*
Maria Giovanna Paglietti, *Roma*
Martino Pavone, *Roma*
Livio Pompetti, *Roma*
Serena Soldini, *Roma*

RAZIONALE SCIENTIFICO

Questo evento formativo si propone di fornire un'approfondita comprensione dell'anatomia e fisiopatologia dell'apparato respiratorio, con un focus particolare sull'approccio clinico e terapeutico all'insufficienza respiratoria acuta e cronica, che rappresenta una delle principali sfide cliniche in ambito pneumologico.

La prima parte del corso sarà dedicata alla distinzione tra insufficienza respiratoria (IR) di tipo 1 (lung failure) e di tipo 2 (pump failure), differenziando le condizioni caratterizzate da ipossiemia (IR tipo 1) da quelle con ipercapnia (IR tipo 2). Verranno introdotte le diverse forme di insufficienza respiratoria acuta e cronica, con un focus sui criteri di pARDS (pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome) e sul rapporto S/F (saturazione dell'ossigeno/frazione inspirata di ossigeno) come strumenti diagnostici fondamentali.

Nella prima parte pratica, l'attenzione sarà rivolta alle tecniche di ossigenoterapia, a basso ed alto flusso, così come all'utilizzo della Helmet CPAP. Saranno fornite indicazioni sui presidi e sulle modalità di erogazione dell'ossigeno nei pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta, ponendo l'accento sull'importanza di una gestione personalizzata e tempestiva.

Saranno discusse le indicazioni per l'ossigenoterapia a lungo termine, i criteri di avvio e le controindicazioni all'ossigenoterapia, inclusi i potenziali danni da iperossigenazione e gli effetti collaterali. Verranno, inoltre, trattati i criteri di avvio della CPAP e le strategie per monitorare efficacemente i pazienti, inclusa la pulsossimetria.

Inoltre, il corso esplorerà le potenzialità della telemedicina, dalla prescrizione remota di ossigeno e CPAP al monitoraggio continuo mediante saturimetri, migliorando l'efficacia della gestione domiciliare.

Durante la seconda sessione pratica dell'evento, i partecipanti potranno acquisire competenze pratiche sull'utilizzo della CPAP e dei dispositivi di monitoraggio, con un focus sulle tecniche operative e sui "trucchi del mestiere". Il corso volgerà al termine con una discussione interattiva basata su casi clinici reali, favorendo l'applicazione pratica delle conoscenze acquisite e un debriefing finale per consolidare le conoscenze.

In conclusione, l'obiettivo di questo evento è fornire ai partecipanti un approccio pratico e aggiornato alla gestione dell'insufficienza respiratoria, con un focus sulla diagnosi precoce, la gestione ottimale e l'adozione delle tecniche più avanzate per migliorare la qualità della vita dei pazienti.





VENERDÌ, 29 NOVEMBRE 2024

14:00 Saluto del Presidente SIMRI - *S. La Grutta*

14:15 Presentazione del corso - *M.G. Paglietti*

MODULO I

14:30 Anatomia e fisiopatologia dell'apparato respiratorio - *M.G. Paglietti*

14:50 APPROCCIO ALL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA
A. Amaddeo, M. Pavone
- IR tipo 1 e 2 (lung failure vs pump failure)
- IR acuta e cronica (criteri pARDS, S/F)

15:50 Emogasanalisi e diagnosi funzionale - *S. Ghirardo*

16:20 Coffee break

MODULO II

16:40 PARTE PRATICA: INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA
Gruppo 1
Ossigenoterapia a basso flusso, presidi e modalità di erogazione
Tutor: *A. Amaddeo, M. Masolini, M. Pavone, L. Pompetti*

Gruppo 2
Ossigenoterapia ad alto flusso, Helmet CPAP, presidi e modalità di erogazione
Tutor: *T. Bondi, S. Ghirardo, N. Nassi, A. Onofri, S. Soldini*

18:40 Debriefing della giornata - *M.G. Paglietti*

19:00 Chiusura dei lavori

SABATO, 30 NOVEMBRE 2024

MODULO III

08:30 Ossigenoterapia in insufficienza respiratoria cronica: indicazioni e criteri di avvio - *A. Amaddeo*

09:00 Ossigenoterapia a domicilio - *M.G. Paglietti*

09:20 Controindicazioni all'ossigenoterapia - *M. Masolini*

09:40 Danni da iperossigenazione ed effetti collaterali - *S. Ghirardo*

10:00 CPAP: indicazioni e criteri di avvio - *M. Pavone*

10:30 Come monitorare un paziente in insufficienza respiratoria - *L. Pompetti*

11:00 Pulsossimetria: come, quando e perché - *B. Madini*

11:30 Coffee break

MODULO IV

12:00 **PARTE PRATICA: INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA**

Gruppo 1
CPAP, presidi e trucchi del mestiere
Tutor: *T. Bondi, M. Masolini, N. Nassi, A. Onofri, S. Soldini*

Gruppo 2
Strumenti di monitoraggio dell'insufficienza respiratoria
Tutor: *A. Amaddeo, S. Ghirardo, M. Pavone, L. Pompetti*

13:30 Lunch

MODULO V

14:30 Ruolo della telemedicina nell'insufficienza respiratoria cronica - *A. Onofri*

15:00 Prescrizione di ossigeno, CPAP, saturimetro - *S. Soldini*

15:30 Dalla teoria alla pratica - *T. Bondi, S. Ghirardo, A. Onofri*

16:00 Chiusura dei lavori e take home message



SEDE

NIL Hotel
Via E. Barsanti 27/b – 50127, Firenze

REGISTRAZIONE E PARTECIPAZIONE AL CORSO

La partecipazione al Corso è a numero chiuso ed è limitata alle prime **60 iscrizioni.** Il termine per le richieste d'iscrizione è l'11 novembre 2024.
La registrazione all'evento dovrà essere effettuata sul sito:
https://centercongressi.com/eventi/simri_cpap_firenze/

QUOTE DI PARTECIPAZIONE (Iva inclusa)

Medico Chirurgo Socio SIMRI*	€ 350,00
Medico Chirurgo*	€ 450,00
Specializzando/Fisioterapista/Infermiere e Infermiere Pediatrico Socio SIMRI *	€ 200,00
Specializzando/Fisioterapista/Infermiere e Infermiere Pediatrico *	€ 250,00
Quota hotel e cena**	€ 250,00

Le quote includono:
* la partecipazione ai lavori, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, la certificazione ECM, i coffee break e il lunch.
**il soggiorno in camera DUS, la city tax e cena del 29 novembre 2024

DESTINATARI DEL PROGRAMMA FORMATIVO

L'evento è stato accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) con 10 crediti formativi per le professioni di Infermiere, Infermiere Pediatrico, Fisioterapista e Medico Chirurgo con le seguenti specializzazioni: Allergologia e Immunologia Clinica, Gastroenterologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina Generale, Otorinolaringoiatria, Pediatria e Pediatria di libera scelta.