



INSUFFICIENZA RESPIRATORIA, OSSIGENOTERAPIA E UTILIZZO DELLA CPAP IN ETA' PEDIATRICA

II CORSO TEORICO PRATICO



NAPOLI
20-21 GIUGNO 2025

Programma preliminare



INSUFFICIENZA RESPIRATORIA, OSSIGENOTERAPIA E UTILIZZO DELLA CPAP IN ETÀ PEDIATRICA

NAPOLI, 20-21 GIUGNO 2025

PRESIDENTE SIMRI

Stefania La Grutta, *Palermo*

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

Annalisa Allegorico, *Napoli*

Alessandro Amaddeo, *Trieste*

Sergio Ghirardo, *Trieste*

Barbara Madini, *Milano*

Matteo Masolini, *Firenze*

Alessandro Onofri, *Roma*

Maria Giovanna Paglietti, *Roma*

Livio Pompetti, *Roma*

Serena Soldini, *Roma*

Pierluigi Vuilleumier, *Napoli*

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, 20 GIUGNO 2025

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

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

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

14:50 **APPROCCIO ALL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA**
A. Amaddeo, P. Vuilleumier

- IR tipo 1 e 2 (lung failure vs pump failure)
- IR acuta e cronica (criteri pARDS, S/F)

15:50 Emogasanalisi - *S. Ghirardo*

16:20 *Coffee break*

16:40 **PARTE PRATICA: INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA**

Gruppo 1

Ossigenoterapia a basso flusso, presidi e modalità di erogazione
A. Allegorico, A. Amaddeo, M. Masolini, M.G. Paglietti, L. Pompetti

Gruppo 2

Ossigenoterapia ad alto flusso, Helmet CPAP, presidi e modalità di erogazione
B. Madini, S. Ghirardo, A. Onofri, S. Soldini, P. Vuilleumier

18:40 Pulsossimetria: come, quando e perché - *B. Madini*

19:10 Chiusura dei lavori

SABATO, 21 GIUGNO 2025

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

09:00 CPAP: indicazioni, criteri di avvio e prescrizione - *M.G. Paglietti*

09:30 Come monitorare un paziente in insufficienza respiratoria - *L. Pompetti*

10:00 **PARTE PRATICA: INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA**

Gruppo 1

CPAP, presidi e trucchi del mestiere

M. Masolini, A. Onofri, M.G. Paglietti, S. Soldini, P. Vuilleumier

Gruppo 2

Strumenti di monitoraggio dell'insufficienza respiratoria

A. Allegorico, A. Amaddeo, B. Madini, S. Ghirardo, L. Pompetti

11:30 *Coffee break*

12:00 Controindicazioni ed effetti collaterali dell'ossigenoterapia - *M. Masolini*

12:30 Ossigenoterapia a domicilio e criteri di prescrizione - *A. Allegorico*

13:00 Ruolo della telemedicina nell'insufficienza respiratoria cronica - *A. Onofri*

13:30 *Lunch*

14:30 **Mettiamo in pratica:**

Casi clinici presentati dai Discenti

Casi clinici presentati dai Docenti

16:30 Verifica di apprendimento e chiusura dei lavori

** Le sessioni pratiche saranno coordinate da tutor. I partecipanti saranno divisi in gruppi di lavoro e sarà prevista la rotazione dei gruppi affinché tutti completino il programma formativo previsto.*

SEDE

Centro Congressi Palazzo Cappuccini Art Relais
C.so Vittorio Emanuele, 730, 80122 Napoli

REGISTRAZIONE E PARTECIPAZIONE AL CORSO

La partecipazione al Corso è a numero chiuso ed è limitata alle prime 60 iscrizioni.
La registrazione all'evento dovrà essere effettuata sul sito:

https://centercongressi.com/eventi/simri_cpap_napoli/

QUOTE DI PARTECIPAZIONE (Iva inclusa)

Medico Chirurgo Socio SIMRI*	€ 400,00
Medico Chirurgo*	€ 500,00
Specializzando/Fisioterapista/ Infermiere e Infermiere Pediatrico Socio SIMRI *	€ 230,00
Specializzando/Fisioterapista/ Infermiere e Infermiere Pediatrico *	€ 280,00
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.

** la quota include il soggiorno in camera DUS, la city tax e cena del 20 giugno 2025

ANNULLAMENTO ISCRIZIONE E RIMBORSI • L'annullamento della partecipazione deve essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 5 maggio 2025 (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.

DESTINATARI DEL PROGRAMMA FORMATIVO

Al Corso, inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) sono stati assegnati **11 crediti formativi** per la professione 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.