

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
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_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

Il Corso verrà inserito nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) 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.