

CORSO ADVANCED
VENTILAZIONE
A LUNGO TERMINE
IN PEDIATRIA

ROMA
14-16 NOVEMBRE
2024

Programma



RAZIONALE

Sempre più pazienti pediatriche vengono trattati con una ventilazione a lungo termine per patologie croniche. La quasi totalità di questi pazienti vengono quindi dimessi e gestiti in ambiente domiciliare.

Si stima che in Italia siano presenti circa 2000 bambini in ventilazione domiciliare. I tempi sono perciò maturi per fare il punto sulla ventilazione a lungo termine in età pediatrica, analizzando i differenti aspetti di indicazione, della scelta del ventilatore e della modalità di ventilazione, il controllo dell'efficacia e la titolazione del ventilatore, il piano di dimissione e dei controlli nel paziente domiciliato.

Il corso ha carattere residenziale ed è a numero chiuso per 70 partecipanti, tra cui pediatri ospedalieri e del territorio, rianimatori, intensivisti, pneumologi, terapisti della riabilitazione ed infermieri che vogliano approfondire le problematiche dei pazienti pediatriche in ventilazione a lungo termine. Si articolerà in sessioni teoriche e pratiche con lavori a piccoli gruppi incentrati principalmente sulla dimostrazione di metodiche diagnostiche e terapeutiche connesse alla prescrizione e alla titolazione dei ventilatori.

Il limitato numero di partecipanti e la possibilità di effettuare esercitazioni pratiche favoriranno l'interazione docente-discente, lasciando ampio spazio alla discussione interattiva.

METODI

Lezioni frontali

Esercitazioni pratiche con tutor a piccoli gruppi



CORSO ADVANCED

VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN PEDIATRIA

ROMA

14-16 NOVEMBRE 2024

COORDINATORI SCIENTIFICI

Renato Cutrera, *Direttore UOC Pneumologia e Fibrosi Cistica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

Alessandro Amadeo, *Direttore SOC Pediatria d'Urgenza e Pronto Soccorso, IRCCS Burlo Garofalo, Trieste*

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Amadeo, *Trieste*

Elisabetta Bignamini, *Torino*

Fabio Cardinale, *Bari*

Salvatore Cazzato, *Ancona*

Salvatore Leonardi, *Catania*

Maria Giovanna Paglietti, *Roma*

Martino Pavone, *Roma*

Pierluigi Vuilleumier, *Napoli*



Giovedì 14 novembre

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.20 Saluto ai partecipanti e overview sul corso

Massimiliano Raponi, Direttore Sanitario Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Alberto Villani, Direttore e Coordinatore funzionale dell'Area Clinica Pediatrica Universitaria Ospedaliera Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Professore Associato di Pediatria, Università di Roma Tor Vergata

Renato Cutrera, Direttore UOC Pneumologia e Fibrosi Cistica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Alessandro Amaddeo, Direttore SOC Pediatria d'Urgenza e Pronto Soccorso, IRCCS Burlo Garofalo, Trieste

1ª SESSIONE PRINCIPI BASILARI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

Moderatori: Alberto Villani, Roma - Alessandro Amaddeo, Trieste

08.30 VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA: A CHE PUNTO SIAMO

Renato Cutrera, Roma

08.50 CPAP E AUTO CPAP IN PEDIATRIA

Sonia Khirani, Parigi (Francia)

09.10 MODALITÀ DI VENTILAZIONE IBRIDE - VAPS

Martino Pavone, Roma

09.30 PATIENT-VENTILATOR ASYNCHRONY ON LONG TERM NON INVASIVE VENTILATION

Sonia Khirani, Parigi (Francia)

09.50 Discussione

10.20 *Coffee break*

2ª SESSIONE VENTILAZIONE NON INVASIVA NEI DIVERSI CONTESTI

Moderatori: Renato Cutrera, Roma - Martino Pavone, Roma

10.40 NON INVASIVE VENTILATION IN OSAS

Refika Ersu, Ottawa (Canada)

11.00 NON INVASIVE VENTILATION IN CYSTIC FIBROSIS PATIENTS

Uros Krivec, Lubiana (Slovenia)

11.20 NON INVASIVE VENTILATION IN UPPER AIRWAY DISEASES

Alessandro Amaddeo, Trieste

11.40 NON INVASIVE VENTILATION IN CHILDREN WITH NEUROMUSCULAR DISEASES

Florian Stehling, Essen (Germania)

12.00 LONG TERM VENTILATION IN CENTRAL APNEA (CCHS ROHHAD AND OTHER)

Hui-leng Tan, Londra (Inghilterra)

12.20 Discussione

12.50 *Lunch*

14.00-17.00 1ª SESSIONE PRATICA INTERATTIVA: ASPETTI PRATICI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

TIPI DI VENTILATORI E CIRCUITI

Martino Pavone, Roma - Sonia Khirani, Parigi (Francia)

INTERFACCE E UMIDIFICAZIONE

Serena Caggiano, Roma - Serena Soldini, Roma

AVVIO DI UNA NIV IN PRATICA

Alessandro Amaddeo, Trieste - Elisabetta Verrillo, Roma

Venerdì 15 novembre

3ª SESSIONE VENTILAZIONE MECCANICA: MONITORAGGIO E TITOLAZIONE

Moderatori: Pierluigi Vuilleumier, Napoli - Salvatore Cazzato, Ancona

08.30 VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE NEL GIOVANE ADULTO: MODALITÀ DI TRANSIZIONE
Fabrizio Racca, Torino

08.50 INVASIVE VENTILATION: INDICATIONS OR NIV FAILURE
Marti Pons Odena, Barcellona (Spagna)

09.10 PROTOCOLLI DI DECANNULAZIONE E PASSAGGIO ALLA NIV: CCHS E NON SOLO
Maria Giovanna Paglietti, Roma

09.30 VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE E PALLIAZIONE: PROBLEMI DI BIOETICA
Elisabetta Bignamini, Torino

09.50 *Discussione*

10.30 *Coffee break*

4ª SESSIONE VENTILAZIONE NON INVASIVA, INVASIVA, ALTRI PRESIDI E TERRITORIO

Moderatori: Fabio Cardinale, Bari - Salvatore Leonardi, Catania

11.00 OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI A DOMICILIO
Elisabetta Verrillo, Roma

11.20 ASSISTED COUGH IN CHILDREN ON LONG TERM VENTILATION: WHO AND HOW?
Brit Hov, Oslo (Norvegia)

**11.40 DOMICILIAZIONE DEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA:
NECESSITÀ DI RACCOMANDAZIONI NAZIONALI?**
Maria Francesca Patria, Milano

12.00 RISULTATI DELLA SURVEY ITALIANA SULL'OSSIGENOTERAPIA DOMICILIARE
Francesca Peri, Trieste

12.20 *Discussione*

12.50 *Lunch*

14.00-17.00 2ª SESSIONE PRATICA INTERATTIVA: VENTILAZIONE

**MONITORAGGI SEMPLIFICATI: SATURIMETRI, POLIGRAFIA E VALUTAZIONE INDICAZIONE
E MONITORAGGIO - PROVE PRATICHE DI REFERTAZIONE**

Martino Pavone, Roma - Elisabetta Verrillo, Roma

**ASSISTENZA MECCANICA ALLA TOSSE - CASI CLINICI, PROVE DI ESECUZIONE DELLE
MANOVRE SU MANICHINI E SCELTA DELLE PRESSIONI**

Maria Beatrice Chiarini Testa, Roma - Paola Leone, Roma - Brit Hov, Oslo (Norvegia)

**MONITORAGGIO AVANZATO - LETTURA DATI VENTILATORE E PCO2 TRANSCUTANEA
ON SITE E IN TELEMEDICINA**

Alessandro Onofri, Roma - Alessandro Amaddeo, Trieste

Sabato 16 novembre

08.00-11.00 CASI CLINICI INTERATTIVI

PAZIENTI OSAS

Alessandro Onofri, *Roma* - Anna Del Colle, *Roma* - Gianluca Volpetti, *Roma*

PAZIENTI NEUROMUSCOLARI

Martino Pavone, *Roma* - Alessandro Amaddeo, *Trieste* - Livio Pompetti, *Roma*

PAZIENTI CON APNEE CENTRALI

Maria Giovanna Paglietti, *Roma* - Elisabetta Verrillo, *Roma* - Serena Soldini, *Roma*

11.00 *Conclusioni*

parte teorica

Principi di base, fisiopatologia e applicazioni della ventilazione a lungo termine in età pediatrica nella patologia cronica.

parte pratica

Le sessioni di esercitazioni pratiche e di casi clinici simulati 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.

INFORMAZIONI

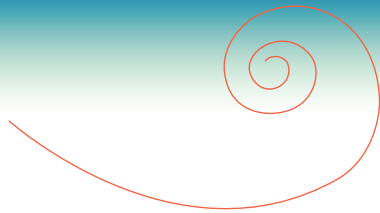
SEDE • Centro Congressi Courtyard by Marriott Rome Central Park
Via Giuseppe Moscati, 7 - 00168 Roma

REGISTRAZIONE • La partecipazione al corso è a numero chiuso e limitata alle prime 70 iscrizioni. La registrazione dovrà essere effettuata tramite l'app DEEP ECM scaricabile su smartphone. Per maggiori dettagli visita il sito <https://centercongressi.com>.

DESTINATARI DEL PROGRAMMA FORMATIVO • A questo evento, accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) con il numero 429251, sono stati assegnati **17 crediti formativi** per le seguenti professioni e discipline: **Medico Chirurgo** (con le seguenti specialità: Anestesia e Rianimazione, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Fisica e Riabilitazione, Neonatologia, Neuropsichiatria Infantile, Pediatria, Pediatria di Libera Scelta), **Infermiere, Infermiere Pediatrico, Fisioterapista.**

CATERING • I coffee break ed i lunch si terranno negli spazi appositamente allestiti. Le sessioni di esercitazioni pratiche non subiranno interruzioni, pertanto i partecipanti potranno servirsi alle coffee station presenti in sala.





CON IL PATROCINIO DI:



SCUOLA
DI PEDIATRIA



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:



Segreteria organizzativa e Provider ECM   

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ☎ 081.19578490
info@centercongressi.com • www.centercongressi.com