

Razionale

Sempre più pazienti pediatrici 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 1500 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 pediatrici 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

Coordinatori Scientifici

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*

Comitato Scientifico

Alessandro Amaddeo, *Trieste*

Elisabetta Bignamini, *Torino*

Fabio Cardinale, *Bari*

Salvatore Cazzato, *Ancona*

Salvatore Leonardi, *Catania*

Maria Giovanna Paglietti, *Roma*

Martino Pavone, *Roma*

Pierluigi Vuilleumier, *Napoli*

INFORMAZIONI

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

REGISTRAZIONE • La registrazione all'evento dovrà essere effettuata sul sito https://centercongressi.com/eventi/niv_advanced_2026/
La partecipazione al Corso è a numero chiuso ed è limitata alle prime 70 iscrizioni.

DESTINATARI DEL PROGRAMMA FORMATIVO • A questo evento, accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) con il numero 726-494716, 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, Tecnico di neurofisiopatologia, Terapista della neuro e psicomotricità.**

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.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Medico Chirurgo* € 600,00 (IVA inclusa)

Infermiere/ Fisioterapista/ TNFP/ Medico Specializzando* € 200,00 (IVA inclusa)

Quota hotel (per 2 notti)** € 530,00 (IVA inclusa)

Quota hotel (per 3 notti)*** € 780,00 (IVA inclusa)

Le quote includono:

*la partecipazione ai lavori, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, la certificazione ECM, i coffee break ed i lunch.

**il soggiorno in camera singola con arrivo il 12 novembre e partenza il 14 novembre e 2 cene.

***il soggiorno in camera singola con arrivo il 11 novembre e partenza il 14 novembre e 3 cene.

Si precisa che il costo indicato nelle quote alberghiere non include la tassa di soggiorno da pagare in loco.

ANNULLAMENTO ISCRIZIONE E RIMBORSI • L'annullamento della partecipazione deve essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 14 ottobre 2026 (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 previsto alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del corso.

CORSO ADVANCED VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN PEDIATRIA

ROMA
12-14 NOVEMBRE
2026

Programma
preliminare

Giovedì 12 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 Area Clinica Pediatria Sanitario Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Introduzione e overview sul corso
Renato Cutrera, Roma
Alessandro Amadeo, Trieste

1ª SESSIONE PRINCIPI BASILARI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

- Moderatori: Alberto Villani, Roma - Salvatore Leonardi, Catania*
- 08.30 VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA: A CHE PUNTO SIAMO
Renato Cutrera, Roma
- 08.50 CPAP AND AUTO-CPAP IN PEDIATRICS
Sonia Khirani, Parigi (Francia)
- 09.10 MODALITÀ DI VENTILAZIONE IBRIDE - VAPS
Martino Pavone, Roma
- 09.30 PATIENT/VENTILATOR ASYNCHRONIES
Stijn Verhulst, Anversa (Belgio)
- 09.50 Discussione
- 10.20 Coffee break

2ª SESSIONE VENTILAZIONE NON INVASIVA NEI DIVERSI CONTESTI

- Moderatori: Renato Cutrera, Roma - Elisabetta Bignamini, Torino*
- 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 Amadeo, Trieste
- 11.40 NON INVASIVE VENTILATION IN CHILDREN WITH NEUROMUSCULAR DISEASES
Federica Trucco, Genova
- 12.00 LONG TERM VENTILATION IN CENTRAL APNEA (CCHS ROHHAD AND OTHER)
Hui-leng Tan, Londra (Inghilterra)
- 12.20 Discussione
- 12.50 Lunch

14.30-17.30 1ª SESSIONE PRATICA INTERATTIVA: ASPETTI PRATICI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

- TIPI DI VENTILATORI E CIRCUITI
Martino Pavone, Roma - Sonia Khirani, Parigi (Francia)
INTERFACCE E UMIDIFICAZIONE
Barbara Madini, Milano - Serena Soldini, Roma
AVVIO DI UNA NIV IN PRATICA
Alessandro Amadeo, Trieste - Elisabetta Verrillo, Roma

Venerdì 13 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 LONG TERM VENTILATION AND PALLIATIVE CARE
Brigitte Fauroux, Parigi (Francia)
- 09.50 Discussione
- 10.30 Coffee break

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

- Moderatori: Fabio Cardinale, Bari - Maria Francesca Patria, Milano*
- 11.00 OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI A DOMICILIO
Elisabetta Verrillo, Roma
- 11.20 ASSISTENZA MECCANICA ALLA TOSSE
Maria Beatrice Chiarini Testa, Roma
- 11.40 ANALISI DEL BUILT-IN SOFTWARE: UTILITÀ IN PEDIATRIA
Alessandro Onofri, Roma
- 12.00 DOMICILIAZIONE DEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA: NECESSITÀ DI RACCOMANDAZIONI NAZIONALI?
Barbara Madini, Milano
- 12.20 Discussione
- 12.50 Lunch

14.30-17.30 2ª SESSIONE PRATICA INTERATTIVA: VENTILAZIONE

- MONITORAGGI SEMPLIFICATI: SATURIMETRI, POLIGRAFIA E VALUTAZIONE INDICAZIONE E MONITORAGGIO
Martino Pavone, Roma - Elisabetta Verrillo, Roma
ASSISTENZA MECCANICA ALLA TOSSE
Maria Beatrice Chiarini Testa, Roma - Paola Leone, Roma
MONITORAGGIO AVANZATO - LETTURA DATI VENTILATORE E PCO2 TRANSCUTANEA ON SITE E IN TELEMEDICINA
Alessandro Onofri, Roma - Alessandro Amadeo, Trieste

Sabato 14 novembre

08.00-11.00 CASI CLINICI INTERATTIVI CON SIMULATORE

- PAZIENTI OSAS
Alessandro Onofri, Roma - Alessandro Amadeo, Trieste
PAZIENTI NEUROMUSCOLARI
Martino Pavone, Roma - Sonia Khirani, Parigi (Francia)
PAZIENTI CON APNEE CENTRALI
Maria Giovanna Paglietti, Roma - Elisabetta Verrillo, 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.

