

**CORSO FAD:**  
**LA VENTILAZIONE  
A LUNGO TERMINE  
IN ETÀ PEDIATRICA**  
**1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021**

*Programma*

Con il patrocinio di:



**SIMRI**  
società italiana per le malattie  
respiratorie infantili

**CORSO FAD:**  
**LA VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA**  
1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021

**Presidente del Corso**

***Paolo Rossi***

Professore Ordinario di Clinica Pediatrica  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata  
Direttore Dipartimento Pediatrico Universitario  
Ospedaliero IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

**Coordinatori Scientifici**

***Renato Cutrera***

Responsabile dell'U.O.C. di Bronco-Pneumologia Pediatrica  
IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

***Elisabetta Bignamini***

S.C. Pneumologia Dipartimento Pediatria Specialistica e Neuro Psichiatria  
AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Regina Margherita

***Fulvio Esposito***

Responsabile dell'U.O.C. di Pneumologia Pediatrica  
A.O. Santobono-Pausillipon, Napoli

**Segreteria Scientifica**

***Martino Pavone***

U.O.C. di Pneumologia Pediatrica  
IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

CORSO FAD:  
LA VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA  
1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021

## Faculty

- Alessandro Amaddeo**, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
- Elisabetta Bignamini**, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino Osp. Regina Margherita
- Serena Caggiano**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Claudio Cherchi**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Maria Beatrice Chiarini Testa**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Renato Cutrera**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Refika Ersu**, Children's Hospital of Eastern Ontario (CHEO), Ottawa (Canada)
- Cesare Gregoretti**, Università degli Studi di Palermo
- Uros Krivec**, University of Ljubljana (Slovenia)
- Paola Leone**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Angelica Mazzocchi**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Alessandro Onofri**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Giancarlo Ottonello**, Medico Pediatra di famiglia, Genova
- Maria Giovanna Paglietti**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Martino Pavone**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Antonietta Maria Piliero**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Fabrizio Racca**, Azienda Ospedaliera di Alessandria
- Serena Soldini**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Hui-leng Tan**, Royal Brompton Hospital, London (Inghilterra)
- Elisabetta Verrillo**, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

**CORSO FAD:**

## **LA VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA**

**1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021**

Il **Corso sulla Ventilazione a lungo termine in età pediatrica**, vista l'incertezza del momento che non ci consente ancora, e speriamo per poco, di organizzare eventi residenziali, si terrà in modalità digitale. In questo modo i partecipanti interessati potranno seguire i nostri lavori "virtuali" nei momenti più consoni.

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. Scopo del corso è fare il punto sulla ventilazione a lungo termine in età pediatrica, analizzando: la scelta del ventilatore e della modalità di ventilazione, il controllo della efficacia e la titolazione del ventilatore, il piano di dimissione e dei controlli nel paziente domiciliato.

Il presente Corso FAD è rivolto a pediatri ospedalieri e del territorio che hanno in cura pazienti in ventilazione domiciliare, a rianimatori, intensivisti, pneumologi, terapisti della riabilitazione ed infermieri che vogliano approfondire le problematiche dei pazienti pediatrici in ventilazione a lungo termine.

***Il programma scientifico, fruibile dal 1° dicembre 2020 al 31 maggio 2021, sarà diviso nei seguenti moduli:***

- principi basilari della ventilazione meccanica
- ventilazione non invasiva e comorbidità
- ventilazione meccanica: monitoraggio e titolazione
- ventilazione, altri presidi e territorio

***Inoltre, non mancheranno due moduli incentrati sugli aspetti pratici della:***

- ventilazione meccanica, dove saranno trattati i tipi di circuiti, le interfacce e la titolazione dei ventilatori
- diagnostica strumentale, dove saranno approfonditi gli aspetti legati alla saturimetria, al monitoraggio della CO<sub>2</sub>, alla polisonnografia ed all'assistenza meccanica alla tosse.

**CORSO FAD:**  
**LA VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA**  
1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021

**1° MODULO**

**PRINCIPI BASILARI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA**

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

Renato Cutrera

**VENTILATORI, E MODALITÀ DI VENTILAZIONE**

Giancarlo Ottonello

**SCELTA DEI CIRCUITI**

Cesare Gregoretti

**QUANDO LA NON INVASIVA FALLISCE**

Fabrizio Racca

**2° MODULO**

**VENTILAZIONE NON INVASIVA NEI DIVERSI CONTESTI**

**VENTILAZIONE NON INVASIVA NEI PAZIENTI NEUROMUSCOLARI**

Martino Pavone

**NON INVASIVE VENTILATION IN OBESE CHILDREN AND ADOLESCENT**

Refika Ersu

**NON INVASIVE VENTILATION IN CYSTIC FIBROSIS PATIENTS**

Uros Krivec

**NON INVASIVE VENTILATION IN UPPER AIRWAY DISEASES**

Alessandro Amaddeo

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

Hui-leng Tan

**CORSO FAD:**

**LA VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA**

1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021

### **3° MODULO**

**VENTILAZIONE MECCANICA MONITORAGGIO E TITOLAZIONE**

**MONITORAGGI SEMPLIFICATI (SATURIMETRIA E CAPNOGRAFIA)**

Martino Pavone

**POLIGRAFIA E POLISONNOGRAFIA**

Elisabetta Verrillo

**UTILITÀ DEL SOFTWARE INTERNO AI VENTILATORI**

Alessandro Onofri

**TELEMEDICINA E VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE**

Elisabetta Bignamini

### **4° MODULO**

**VENTILAZIONE NON INVASIVA, FISIOTERAPIA RESPIRATORIA E TERRITORIO**

**OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI**

Serena Caggiano

**ASSISTENZA MECCANICA ALLA TOSSE**

Maria Beatrice Chiarini Testa

**DOMICILIAZIONE DEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA**

Maria Giovanna Paglietti

**CORSO FAD:**

**LA VENTILAZIONE A LUNGO TERMINE IN ETÀ PEDIATRICA**

**1 dicembre 2020 - 31 maggio 2021**

## **5° MODULO**

### **ASPETTI PRATICI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA**

#### **TIPI DI CIRCUITI**

Angelica Mazzocchi - Martino Pavone

#### **INTERFACCE E UMIDIFICAZIONE**

Serena Caggiano - Serena Soldini

#### **VENTILATORI E LORO TIPOLOGIE**

Alessandro Onofri - Elisabetta Verrillo

## **6° MODULO**

### **DIAGNOSTICA STRUMENTALE E PRESIDII**

#### **MONITORAGGI SEMPLIFICATI: SATURIMETRI - MONITORAGGIO NON INVASIVO DELLA CO<sub>2</sub> - ESEMPI DI REFERTAZIONE**

Martino Pavone - Antonietta Piliero

#### **LA POLI(SONNO)GRAFIA: ESEMPI DI REFERTAZIONE**

Antonietta Piliero - Elisabetta Verrillo

#### **ASSISTENZA MECCANICA ALLA TOSSE: PROVE DI ESECUZIONE DELLE MANOVRE SU MANICHINI E SCELTA DELLE PRESSIONI**

Claudio Cherchi - Paola Leone

## Informazioni

**QUOTA DI ISCRIZIONE •** € 183,00 (IVA 22% inclusa)

L'iscrizione include la partecipazione al Corso FAD, l'attestato di partecipazione e l'attestato ECM (agli aventi diritto)

**CREDITI ECM •** Assegnati 16,5 crediti ECM.

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE •** gli interessati dovranno registrarsi sulla piattaforma FAD <https://www.centercongressifad.com/>

**MODALITÀ DI PAGAMENTO •** Il pagamento potrà essere effettuato tramite Bonifico bancario in favore di **Center Comunicazione e Congressi S.r.l., c/o Unicredit Napoli - Scarlatti. IBAN: IT 29 P 02008 03450 000101896382** Si prega di specificare nella causale: nome e cognome del partecipante, pagamento quota iscrizione e titolo del corso. Una volta effettuato il pagamento si prega di trasmettere la contabile dello stesso all'indirizzo: [info@entercongressi.com](mailto:info@entercongressi.com). La segreteria confermerà l'iscrizione inviando le credenziali per accedere al Corso FAD.

**DESTINATARI DEL PROGRAMMA FORMATIVO •** Professione **Medico Chirurgo**, discipline: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e rianimazione, Neonatologia, Pediatria, Pediatria di Libera Scelta, Neuropsichiatria infantile, Medicina fisica e riabilitazione. **Infermiere, Infermiere Pediatrico, Fisioterapista, Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva.**

**METODOLOGIA DIDATTICA •** Il corso è strutturato in lezioni didattiche interattive (FAD e-learning, in modalità asincrona) che prevedono la visualizzazione di diapositive commentate dal docente. Sono inoltre disponibili referenze bibliografiche, per ulteriori approfondimenti. È prevista, inoltre, l'attività di **tutoraggio**; l'utente potrà sottoporre al comitato scientifico, domande inerenti il materiale didattico ricevendo risposta entro un massimo di 48 ore dalla richiesta.

**REGOLAMENTO •** Il corso è suddiviso in 6 moduli.

Al termine del corso sarà possibile sostenere il questionario di verifica dell'apprendimento. L'erogazione dei crediti ECM è subordinata alla frequenza dei moduli formativi previsti ed alla verifica dell'apprendimento con raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette. Il limite massimo di ripetizioni della prova di verifica è stato stabilito nel numero di 5 tentativi, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo. La generazione dell'attestato ECM è subordinata al superamento del questionario per la valutazione dell'apprendimento ed alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento FAD. Il partecipante, una volta superato il test di valutazione, potrà scaricare l'attestato ECM e l'attestato di partecipazione cliccando nell'apposita sezione del sito. Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

**TERMINE DEL CORSO FAD • 31 maggio 2021.** Dopo tale data non sarà più possibile fruire del corso e conseguire i crediti ECM.

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

**center**  
Albo Naz. AGENAS n.726  
comunicazione  
e congressi

FORMAZIONE A DISTANZA

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ph 081.19578490 • fax 081.19578071  
[info@centercongressi.com](mailto:info@centercongressi.com) • [www.centercongressifad.com](http://www.centercongressifad.com)