



# Webinar del Gruppo di Studio SIMRI Tecnologie digitali innovative per l'assistenza respiratoria pediatrica

## Innovazioni Digitali nella Medicina Respiratoria Pediatrica: prospettive e applicazioni pratiche

Martedì, 24 giugno 2025  
17.00 - 18.30



1,5 CREDITI  
ECM

## Razionale Scientifico

Negli ultimi anni, l'innovazione tecnologica ha trasformato radicalmente il settore sanitario, aprendo nuove strade per la gestione delle malattie croniche, l'assistenza personalizzata e il supporto psicologico dei pazienti, soprattutto in ambito pediatrico. La medicina respiratoria per bambini, in particolare, ha visto una rapida crescita nell'adozione di tecnologie digitali, che vanno dai dispositivi indossabili per il monitoraggio delle funzioni respiratorie fino ai social robot per il supporto emotivo dei piccoli pazienti. Il webinar *"Innovazioni Digitali nella Medicina Respiratoria Pediatrica: Prospettive e Applicazioni Pratiche"* nasce con l'intento di esplorare queste tecnologie emergenti, offrendo una panoramica completa e multidisciplinare che abbraccia aspetti clinici, pratici, etici e di ricerca. Questo evento riunisce esperti del settore per fornire ai partecipanti una visione concreta e approfondita su come queste tecnologie possano essere integrate nella pratica clinica quotidiana.

### *Obiettivi di Apprendimento*

- Approfondire l'utilizzo delle tecnologie digitali per migliorare la gestione delle patologie respiratorie pediatriche.
- Comprendere le potenzialità dei social robot come supporto psicologico per i piccoli pazienti.
- Riflettere sulle sfide etiche e di sicurezza legate all'adozione delle tecnologie digitali in pediatria.
- Discutere sulle prospettive future e sui campi di ricerca emergenti nel settore.

## Responsabile Scientifico

*Amelia Licari, Pavia*

## Faculty

*Beatrice Andrenacci, Pavia*

*Carlo Capristo, Napoli*

*Giuliana Ferrante, Verona*

*Valentina Ferraro, Padova*

*Stefania La Grutta, Palermo*

*Amelia Licari, Pavia*

*Velia Malizia, Palermo*

*Sara Manti, Catania*

*Matteo Naso, Genova*

*Raffaella Nenna, Roma*

*Giuseppe Fabio Parisi, Catania*

*Giulia Roberto, Pavia*

## Programma

### **Innovazioni Digitali nella Medicina Respiratoria Pediatrica: prospettive e applicazioni pratiche**

Moderatori: *C. Capristo, R. Nenna*

- 17.00 Benvenuto e Introduzione al Webinar  
*S. La Grutta, A. Licari, G. Roberto*
- 17.05 Telemedicina in Pneumologia Pediatrica  
*G. Ferrante*
- 17.20 App e Strumenti Digitali di Supporto per Bambini con Malattie Respiratorie  
*M. Naso*
- 17.35 Question & Answer  
*B. Andrenacci, S. Manti*
- 17.45 Intelligenza Artificiale e Machine Learning per la Diagnosi e Gestione delle  
Patologie Respiratorie Pediatriche  
*S. La Grutta*
- 18.00 Social Robot: l'esperienza in Pneumologia Pediatrica  
*V. Malizia*
- 18.15 Question & Answer  
*G.F. Parisi, V. Ferraro*
- 18.30 Conclusioni  
*S. La Grutta, A. Licari, G. Roberto*

**Registrazione** • L'iscrizione è gratuita ed include la partecipazione al Webinar, l'attestato di partecipazione e l'attestato ECM (agli aventi diritto). Gli interessati dovranno registrarsi sulla piattaforma FAD <https://www.centercongressifad.com>

**Destinatari del programma formativo** • L'evento è stato inserito tra i programmi nazionali di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) con **1,5 crediti formativi** per la professione di **Infermiere, Infermiere Pediatrico, Fisioterapista e Medico Chirurgo** con le seguenti specializzazioni: Allergologia e Immunologia Clinica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Pediatria, Pediatria di Libera Scelta.

**Metodologia Didattica** • La FAD sincrona prevede la partecipazione a sessioni formative attraverso una piattaforma multimediale dedicata, fruibile attraverso la propria connessione ad Internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei docenti e dei discenti nei giorni e negli orari prestabiliti dal programma.

Il programma formativo sarà registrato e reso disponibile per una fruizione asincrona al fine di consentire ai partecipanti di rispondere correttamente alle domande del test a risposta multipla sottoposto. La verifica dell'apprendimento verrà effettuata tramite la somministrazione di un test che dovrà essere compilato entro 3 giorni dalla fine dell'incontro. 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.

*L'erogazione dei crediti ECM, con il conseguente rilascio dell'attestato, è subordinata alla frequenza di **almeno il 90%** delle sessioni in programma, alla verifica dell'apprendimento con il raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette ed alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.*