## Webinar "Modalità di ventilazione nel neonato e asincronie paziente/ventilatore", 1° dicembre 2022

## Mara Lelii

U.O.S.D. Pediatria - Alta Intensità di cura, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano **E-mail:** mara.lelii@policlinico.mi.it

Tra gli eventi che hanno come fulcro l'assistenza respiratoria del neonato organizzati dal gruppo di studio di pneumologia neonatale della SIN (Società Italiana di Neonatologia) ritroviamo questo interessante webinar sulle modalità di ventilazione nel neonato e asincronie tra paziente e ventilatore. L'incontro ha lo scopo di illustrare le interazioni tra ventilatore e respiro spontaneo del neonato, sottolineare l'impatto clinico di una sincronizzazione efficace e, allo stesso tempo, i potenziali effetti negativi delle asincronie che possono verificarsi. Partendo da una prima parte più teorica in cui saranno illustrate le basi fisiopatologiche degli atti meccanici e dei riflessi respiratori in ventilazione invasiva e non invasiva, sarà prevista poi anche un momento per un approccio più pratico con la lettura e l'analisi di tracciati. Evento da non perdere per chi si occupa di ventilazione nel neonato dato l'impatto che l'ottimizzazione del supporto ventilatorio ha sull'outcome di questi pazienti. L'evento si svolgerà online dalle 17 alle 19.00 dell'01 dicembre 2022 e sarà gratuito per specializzandi e soci SIN.

Per maggiori dettagli: https://www.sin-neonatologia.it/calendario-eventi/modalita-di-ventilazio-ne-nel-neonato-e-asincronie-paziente-ventilatore/

## Corso ERS: disturbi respiratori del sonno in età pediatrica (Sleep Disordered Breathing in Children - Diagnosis and Treatment), 9-10 novembre 2022, Anversa (Belgio)

## Giulia Roberto

U.O.C. Pediatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia **E-mail:** giulia.roberto01@universitadipavia.it

Il 9 e 10 novembre 2022 sarà possibile partecipare online ad un nuovo corso organizzato dalla Società Europea di Pneumologia (ERS) con argomento i disturbi respiratori del sonno in età pediatrica. I temi trattati includeranno lo studio fisiopatologico delle vie aeree superiori e della respirazione, un excursus completo sulle OSAS (manifestazioni cliniche, diagnosi e opzioni terapeutiche) e su altri disturbi respiratori quali le apnee notturne centrali e l'ipoventilazione. Il programma prevede inoltre quattro workshop interattivi per studiare le differenti modalità diagnostiche dei disturbi respiratori del sonno (polisonnografia, poligrafia ed ossimetria) e la ventilazione a pressione positiva come indicazione terapeutica. Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di riconoscere le caratteristiche cliniche delle OSAS, sapranno quando richiedere la polisonnografia ed interpretarla così come i test alternativi, sapranno conoscere le indicazioni al trattamento e le differenti opzioni terapeutiche in caso di OSAS. Per i dettagli del programma e la registrazione: https://www.ersnet.org/events/sleep-disordered-breathing-in-children-diagnosis-and-treatment/