



SIN

Società Italiana di
Neonatologia

Gruppo di Studio
**PNEUMOLOGIA
NEONATALE**

*Promosso dal Gruppo di Studio di Pneumologia
della SIN in collaborazione con il TechRes Lab
del Politecnico di Milano*

**VALUTAZIONE
DELLA MECCANICA
RESPIRATORIA NEL
NEONATO ATTRAVERSO
LA TECNICA DELLE
OSCILLAZIONI
FORZATE (FOT)**

*L'evento è inserito nel Piano Formativo
della Società Italiana di Neonatologia*

**SALA CONFERENZE
RITA LEVI MONTALCINI -
OSPEDALE SANT'EUGENIO,
ROMA**

14 MARZO 2023

Martedì 14 Marzo 2023

- 09.30-10.00 Registrazione dei partecipanti
- 10.00-10.15 Saluti Istituzionali:
Presidente SIN - Luigi Orfeo
Segretario del GdS pneumologia SIN - Flavia Petrillo
Rappresentante Istituzione Roma - Camilla Gizzi
- 10.15-10.30 Introduzione al Corso
Raffaele Dellacà, Anna Lavizzari,
Maria Luisa Ventura
- SESSIONE TEORICA**
Moderatore: Maria Luisa Ventura
- 10.30-11.15 La tecnica delle oscillazioni forzate o respiratory oscillometry: principi di funzionamento e interpretazione delle misure
Raffaele Dellacà
- 11.15-11.45 Respiratory oscillometry: metodi di misura, dispositivi e applicazioni per la valutazione funzionale del sistema respiratorio
Emanuela Zannin
- 11.45-12.15 Come si effettua una misura di oscillometria: come effettuare la misura nel neonato; identificazione degli artefatti e il controllo qualità; fattori che possono influenzare il risultato di un test oscillometrico
Chiara Veneroni

Martedì 14 Marzo 2023

12.15-12.45

Applicazioni cliniche della oscillometria nel neonato in fase acuta: stabilizzazione alla nascita, reclutamento alveolare/ventilazione protettiva e guida alla somministrazione di surfattante

Anna Lavizzari

12.45-13.15

Applicazioni della oscillometria nel neonato dopo la fase acuta: valutazione pre-post intervento farmacologico; valutazione funzionale nella evolving ed established bpd; utilità nella fenotipizzazione del bambino con patologia respiratoria cronica

Camilla Rigotti

13.15-13.30

Discussione

13.30-14.15

Pausa

14.15-17.15

SESSIONE PRATICA

Durante la sessione pratica verrà illustrata la procedura necessaria per effettuare misure di oscillometria nel neonato attraverso l'uso di manichini e modelli meccanici del sistema respiratorio. Verranno presentate le più comuni cause di artefatti e problemi di misura e descritto come riconoscerle e quali azioni correttive apportare. Verrà inoltre richiesto ad ogni partecipante di provare a effettuare una misura sul modello meccanico di polmone e interpretarne il risultato.

STAZIONE N.1 - **Raffaele Dellacà**

STAZIONE N.2 - **Emanuela Zannin**

STAZIONE N.3 - **Chiara Veneroni**

STAZIONE N.4 - **Anna Lavizzari**

STAZIONE N.5 - **Camilla Rigotti**

17.15 -17.30

Conclusioni del corso

Elenco *Relatori*

DELLACÀ RAFFAELE

MILANO

GIZZI CAMILLA

ROMA

LAVIZZARI ANNA

MILANO

ORFEO LUIGI

ROMA

PETRILLO FLAVIA

BARI

RIGOTTI CAMILLA

MONZA

VENERONI CHIARA

MILANO

VENTURA MARIA LUISA

MONZA

ZANNIN EMANUELA

MONZA

Informazioni **Generali**

SEDE DEL CONGRESSO:

Sala Conferenze Rita Levi Montalcini, Ospedale Sant'Eugenio.
Piazzale dell'Umanesimo 10, Roma

PERIODO:

14 Marzo 2023

QUOTA DI ISCRIZIONE

Medico Chirurgo

Gratuita

Il corso è a numero chiuso, rivolto al massimo 40 pax, non sarà possibile iscriversi in sede.

L'ISCRIZIONE DA DIRITTO A:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Attestato di partecipazione
- Kit congressuale
- Attestato E.C.M.*** • Colazione di lavoro

*** Gli attestati riportanti i crediti E.C.M., dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno disponibili on-line 90 giorni dopo la chiusura dell'evento.

Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet www.ideaepa.com e seguendo le semplici procedure ivi indicate. Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

Informazioni **E.C.M.**

Il Corso ha ottenuto presso il Ministero della Salute l'attribuzione di n° **6 Crediti** Formativi di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) per la categoria di Medico Chirurgo/Infermiere/Infermiere Pediatrico.

Rif. n° 556-375972.

Obiettivo Formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure.

Discipline per Medico Chirurgo: malattie dell'apparato respiratorio; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; neonatologia; pediatria; ginecologia e ostetricia; pediatria (pediatri di libera scelta).

Questionario Cartaceo

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio:

Aver partecipato ad almeno il 90% dei lavori scientifici

Aver firmato il foglio firme a inizio e fine di ogni giornata

Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di sponsor (da consegnare alla fine della prima giornata dei lavori scientifici)

Aver compilato il materiale ECM (scheda anagrafica, questionario di apprendimento cartaceo a risposta multipla con almeno il 75% delle risposte corrette, questionario di valutazione della qualità dell'evento) al termine dei lavori scientifici del percorso formativo.



SIN

Società Italiana di
Neonatologia

Con la sponsorizzazione
non condizionante di:

vyaire[™]
MEDICAL

Referenti Scientifici:

Raffaele Dellacà

Anna Lavizzari

Maria Luisa Ventura



iDea

**Segreteria Organizzativa e Provider
E.C.M. Id. N. 555 iDea Congress**

SEDE ROMA:

Piazza Giovanni Randaccio, 1 - 00195 Roma
tel. 06 36381573 - fax. 06 36307682

SEDE MILANO:

Corso Venezia, 8 - 20121 Milano
tel. 02 50033071

ideagroupinternational.eu
info@idea-group.it