



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*

**POLICLINICO FEDERICO II
NAPOLI**

13 MARZO 2023

Lunedì **13 Marzo 2023**

- 08.30-09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.00-09.15 Saluti Istituzionali:
Presidente SIN - Luigi Orfeo
Segretario del GdS pneumologia SIN - Flavia Petrillo
Rappresentante Istituzione Napoli - Francesco Raimondi
- 09.15-09.30 Introduzione al Corso
Raffaele Dellacà, Anna Lavizzari,
Maria Luisa Ventura
- SESSIONE TEORICA**
Moderatore: Maria Luisa Ventura
- 09.30-10.15 La tecnica delle oscillazioni forzate o respiratory oscillometry: principi di funzionamento e interpretazione delle misure
Raffaele Dellacà
- 10.15-10.45 Respiratory oscillometry: metodi di misura, dispositivi e applicazioni per la valutazione funzionale del sistema respiratorio
Emanuela Zannin
- 10.45-11.15 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

11.15-11.45

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

Anna Lavizzari

11.45-12.15

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

12.15-12.30

Discussione

12.30-13.30

Pausa

13.30-16.30

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**

16.30-16.45

Conclusioni del corso

Elenco *Relatori*

DELLACÀ RAFFAELE	MILANO
LAVIZZARI ANNA	MILANO
ORFEO LUIGI	ROMA
PETRILLO FLAVIA	BARI
RAIMONDI FRANCESCO	NAPOLI
RIGOTTI CAMILLA	MONZA
VENERONI CHIARA	MILANO
VENTURA MARIA LUISA	MONZA
ZANNIN EMANUELA	MONZA

Informazioni **Generali**

SEDE DEL CONGRESSO:

AULA ED 11A (8.30-12.30) - AULA ED 19GN (13.30-16.45)
POLICLINICO DI NAPOLI FEDERICO II,
VIA SERGIO PANSINI 5, 80131 NAPOLI

PERIODO:

13 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.ideagroupinternational.eu 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:**

vyaireTM
M E D I C A L

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