



**ASSISTENZA
VENTILATORIA**
dalla Sala Parto
alla TIN:
UPDATE 2024

Roma
4 maggio
2024

**RESPONSABILI
SCIENTIFICI**

Camilla Gizzi
Ambrogio Di Paolo

PATROCINIO





RAZIONALE SCIENTIFICO


L'insufficienza respiratoria rimane una delle principali cause di mortalità e morbilità in epoca neonatale. La ventilazione meccanica invasiva, pur indispensabile per mantenere in vita quei neonati, soprattutto prematuri, affetti da sindrome da distress respiratorio (RDS) grave, si associa ad esiti sfavorevoli sia in ambito respiratorio che in ambito neuroevolutivo. Minimizzando il danno polmonare, la compromissione emodinamica e neurologica, ed il lavoro respiratorio durante la ventilazione meccanica ed ottimizzando il comfort per il neonato, è possibile aiutare i piccoli pazienti a superare la fase acuta dell'insufficienza respiratoria e minimizzare gli outcome avversi.

L'incontro si pone l'obiettivo di aggiornare medici ed infermieri sugli aspetti più attuali della ventilazione meccanica in epoca neonatale. Nella prima sessione verranno affrontati argomenti di ventilazione a partire dalla Sala Parto, quali la transizione del polmone alla nascita, e come questa possa essere supportata dalle tecnologie oggi disponibili, e la gestione del cordone ombelicale.

Nella seconda sessione si parlerà di aspetti chiave della ventilazione neonatale quali il target di volume e il controllo automatico della somministrazione di ossigeno.

Infine, nella terza sessione, saranno illustrate le tecniche più moderne di monitoraggio del neonato ventilato.

L'incontro include tra i relatori un bioingegnere, a testimoniare il valore della collaborazione tra diverse figure professionali. Con i bioingegneri si approfondisce la comprensione dei modelli biofisici che regolano il comportamento del polmone alla nascita e attraverso le diverse fasi del distress respiratorio, il funzionamento delle macchine, le loro performance e i loro limiti, mentre con i neonatologi si approfondisce come, con diversi dispositivi, si possano applicare strategie che sostengano e proteggano la delicata funzione respiratoria del neonato nei diversi scenari dell'insufficienza.



FACULTY

| | |
|---------------------------|---------------|
| Giorgio Bracaglia | Viterbo |
| Stefano Caoci | Roma |
| Antonella Castronovo | Roma |
| Letizia Capasso | Napoli |
| Irma Capolupo | Roma |
| Viviana Cardilli | Roma |
| Alessandra Casati | Roma |
| Maria Giovanna Colella | Roma |
| Andrea Dotta | Roma |
| Raffaele Dellacà | Milano |
| Ambrogio Di Paolo | Roma |
| Francesco Dituri | Civitavecchia |
| Francesca Gallini | Roma |
| Camilla Gizzi | Roma |
| Alessandra Lio | Roma |
| Riccardo Lubrano | Latina |
| Luca Maggio | Roma |
| Eugenia Maranella | L'Aquila |
| Corrado Moretti | Roma |
| Sabrina Palamides | Roma |
| Simonetta Picone | Roma |
| Giovanna Pontrelli | Roma |
| Maria Paola Ronchetti | Roma |
| Maria Eleonora Scapillati | Roma |
| Alessia Tempera | Roma |
| Gianluca Terrin | Roma |
| Giovanni Vento | Roma |
| Maria Luisa Ventura | Roma |

PROGRAMMA

08.15 Registrazione partecipanti

08.30 Presentazione della giornata
Camilla Gizzi - Ambrogio Di Paolo

Saluti delle Autorità

Presidente SIN - Luigi Orfeo

Presidente SIP Lazio - Elisabetta Cortis

Direttore Medico di Presidio Ospedale Sant Eugenio - G.M. Foderà

08.50 Lettura magistrale
La storia della ventilazione meccanica in neonatologia
C. Moretti

I SESSIONE - Assistenza al neonato in Sala Parto

Presidente: F. Gallini

Moderatori: M.G. Colella, F. Dituri, E. Scapillati

09.20 La transizione del polmone dalla vita endouterina alla vita extrauterina
R. Dellacà

09.40 La gestione del funicolo nel neonato prematuro
S. Palamides

10.00 Il supporto tecnologico e farmacologico alla transizione
E. Maranella

10.20 Q&A Discussant: S. Caoci, A. Castronovo

II SESSIONE - Target di ventilazione: volume e ossigeno

Presidente: A. Dotta

Moderatori: G. Bracaglia, I. Capolupo, R. Lubrano

10.40 Il target di volume (VG) in ventilazione meccanica convenzionale
C. Gizzi

11.00 Il target di volume (VG) in ventilazione oscillatoria ad alta frequenza
G. Vento

11.20 Il controllo automatico della somministrazione di ossigeno
M.L. Ventura

11.40 Q&A Discussant: V. Cardilli, G. Pontrelli

12.00 Coffee Break

III SESSIONE - Il monitoraggio del neonato ventilato

Presidente: G. Terrin

Moderatori: L. Maggio, S. Picone, A. Tempera

12.20 Il monitoraggio bedside della meccanica respiratoria del neonato
A. Lio

12.40 Ecografia polmonare: oltre la somministrazione di surfattante
L. Capasso

13.00 La tecnica dell'oscillometria: stato dell'arte
R. Dellacà

13.20 Q&A Discussant: A. Casati, M.P. Ronchetti

13.35 Considerazioni conclusive
C. Gizzi, A. Di Paolo

14.10 Chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

EVENTO RESIDENZIALE | 4 MAGGIO 2024

Aula "Rita Levi Montalcini" - Ospedale Sant'Eugenio
Piazzale Dell'Umanesimo, 10 - Roma

ISCRIZIONE

Per partecipare al corso, occorre:

- registrarsi nell'area riservata di formazione.pentaeventi.com
- effettuare il login
- selezionare il corso di interesse e procedere con l'iscrizione

N.B. L'evento si svolgerà solo in modalità residenziale, pertanto la piattaforma costituisce esclusivamente il mezzo per iscriversi ed effettuare i test ECM se avente diritto.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Riservato ai primi 100 iscritti

- Gratuita per i primi 25 specializzandi
- € 50,00 + IVA 22% = € 61,00 per Medici
- € 25,00 + IVA 22% = € 30,50 per Infermieri, Infermieri Pediatrici e Ostetrici

N.B. in caso di rinuncia non sarà possibile richiedere alcun rimborso della quota di partecipazione versata.

L'ISCRIZIONE INCLUDE:

- Partecipazione alle Sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM agli aventi diritto
- Coffee break

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Online tramite carta di credito dalla pagina dell'evento
(sul sito formazione.pentaeventi.com)

INFORMAZIONI ECM

PROVIDER: PENTA EVENTI SRL

N° EVENTO: 416640

N° CREDITI: 5

OBIETTIVO FORMATIVO: 18- Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

CATEGORIE ACCREDITATE

- Medico Chirurgo
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Ostetrico/a

DISCIPLINE ACCREDITATE PER MEDICO CHIRURGO

- Ginecologia e Ostetricia
- Malattie infettive
- Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Neonatologia
- Pediatria
- Pediatria (Pediatria di libera scelta)

ATTESTATO ECM

Il rilascio dei crediti ECM è subordinato a:

- Partecipazione all'attività formativa (almeno il 90% delle ore previste)
- Compilazione del questionario riguardante la Qualità Percepita
- Superamento del test di apprendimento (almeno il 75% di risposte corrette)

Il discente potrà effettuare il test ECM entro le 72 ore successive al termine dell'evento; per il superamento della prova avrà un solo tentativo a disposizione.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto all'attestato di partecipazione.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N. 3875

PENTA EVENTI SRL

**Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma
Tel. 06 45491195 r.a.**

info@pentaeventi.com - www.pentaeventi.com