

## Obiettivo formativo di interesse nazionale

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

## Metodologia didattica

Formazione teorico pratica in aula

## Destinatari

Medico Chirurgo

## Discipline

Anestesia e Rianimazione - Malattie dell'apparato respiratorio - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza - Cardiologia e Medicina Interna

## Ammissione

La classe è a numero chiuso con un massimo di 60 partecipanti

## ECM

ID Evento 6568-373682 - Crediti 12 ore formative 12

Per ottenere i crediti ECM previsti, occorre soddisfare le seguenti condizioni:

1. Appartenere a una professione/disciplina corrispondente a quelle previste dall'accREDITAMENTO ECM;
2. Partecipare ad almeno il 90% della durata dell'evento;
3. Compilare la scheda di valutazione dell'evento;
4. Compilare la scheda di gradimento dell'evento;
5. Superare con successo il test di verifica dell'apprendimento. Il test si intende superato con successo con almeno il 75% di risposte corrette.

## Sede

Roma  
Sala Convegni Hotel Savoy  
Via Ludovisi, 15

## Modalità d'iscrizione

L'iscrizione dovrà essere effettuata online sul sito [www.imedformazione.com](http://www.imedformazione.com)

## Quota d'iscrizione

€ 250,00 (oltre iva se dovuta)

La quota di iscrizione comprende: Kit evento, coffee break.

Il pagamento potrà essere effettuato a mezzo bonifico bancario o PayPal.

Entro i trenta giorni precedenti l'inizio dell'evento, l'iscritto ha diritto di recedere dalla partecipazione e ricevere il rimborso del pagamento effettuato al netto delle spese di segreteria ammontanti al 10% della somma pagata.

Non si ha diritto ad alcun rimborso qualora la disdetta avvenga nei trenta giorni precedenti l'inizio dell'evento.

In caso di annullamento dell'evento le quote versate saranno rimborsate integralmente.

## Provider e Segreteria Organizzativa



Provider ECM n. 6568  
Viale Scala Greca, 276 - 96100 Siracusa  
Tel. 0931 090373 | Cellulare 338 8547372  
[imed.segreteria@gmail.com](mailto:imed.segreteria@gmail.com) | [imedformazione.com](http://imedformazione.com)

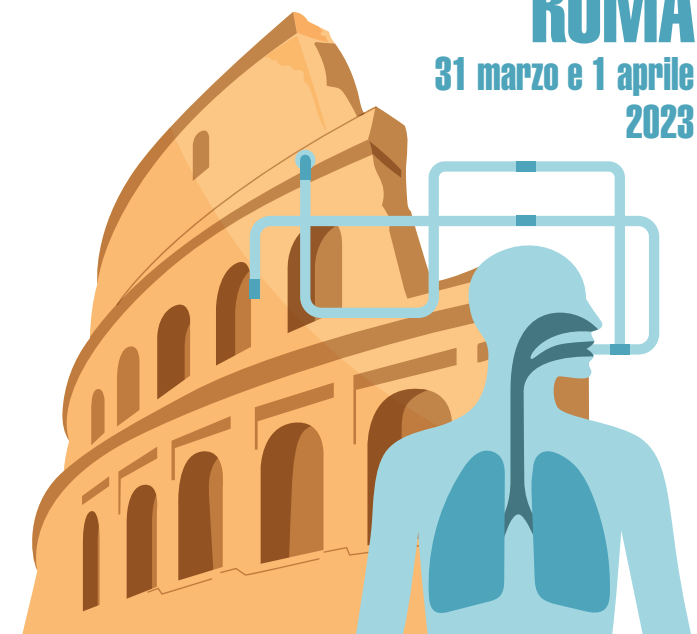


# Meccanica Respiratoria e Ventilazione Meccanica: dalla Fisiologia alla Clinica

Sala convegni  
Hotel Savoy

## ROMA

31 marzo e 1 aprile  
2023



## Responsabile scientifico

**Dr. Giuseppe Natalini**

## Faculty

**Dr. Domenico Luca Grieco**

Dirigente Medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione  
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma

**Dr. Alessandro Morandi**

Dirigente Medico U.O.C. Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore  
Fondazione Poliambulanza - Brescia

**Dr. Giuseppe Natalini**

Direttore Dipartimento Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore  
Fondazione Poliambulanza Brescia

## Razionale

La meccanica respiratoria, disciplina che descrive la funzione dell'apparato respiratorio attraverso le misure di flusso e pressione, dovrebbe essere la vera guida della ventilazione meccanica, che consiste proprio nell'erogazione di pressione e flusso all'apparato respiratorio.

Da queste semplici definizioni risulta ben evidente come qualsiasi medico che utilizzi la ventilazione meccanica dovrebbe avere confidenza e competenza nella valutazione della meccanica respiratoria dei suoi pazienti.

Purtroppo la meccanica respiratoria è un argomento complesso, spesso confinato al dibattito tra esperti. L'ambizioso obiettivo di questo corso è quello di far comprendere al medico clinico il vero significato delle principali misure di meccanica respiratoria, definirne con onestà la reale utilità nella cura dei pazienti e mostrare come possano essere utilizzate con semplicità ed appropriatezza nella pratica clinica quotidiana.

## Programma

### 31 marzo

- 8:00 **Registrazione partecipanti**
- 8:45 **Presentazione del corso e degli obiettivi formativi** - G. Natalini
- 9:00 **Ventilazione Meccanica ed ipossiemia** - G. Natalini
- 9:45 **Cos'è la meccanica respiratoria e perché è più importante dell'emogasanalisi per la ventilazione meccanica** - G. Natalini
- 10:30 **Pausa**
- 11:00 **Interpretazione clinica della pressione delle vie aeree e delle sue indicizzazioni** - G. Natalini
- 11:45 **Limitare il VILI (1): relazione pressione - volume, driving pressure e mechanical power** - A. Morandi
- 12:30 **Limitare il VILI (2): la pressione transpolmonare** - G. Natalini
- 13:15 **Limitare il P-SILI** - D. Grieco
- 14:00 **Pausa**
- 15:00 **Recrutamento e relazione pressione volume** - A. Morandi
- 15:45 **Recrutabilità polmonare e recruitment-to-inflation ratio** - D. Grieco
- 16:30 **Pausa**
- 16:45 **Apertura e chiusura delle vie aeree durante la ventilazione meccanica** - D. Grieco
- 17:30 **Sintesi dei concetti della giornata** - G. Natalini
- 18:15 **Chiusura della prima giornata**

### 1 aprile

- 8:30 **Registrazione partecipanti**
- 9:00 **La meccanica respiratoria nel paziente ostruttivo** - G. Natalini
- 9:45 **Misurare lo sforzo inspiratorio** - G. Natalini
- 10:30 **Pausa**
- 11:00 **Stimare lo sforzo inspiratorio** - G. Natalini
- 11:45 **Sforzo inspiratorio e attività elettrica diaframmatica** - A. Morandi
- 12:15 **Weaning e meccanica respiratoria: arte o scienza?** - G. Natalini
- 13:15 **Discussione ed esercitazione su casi clinici** - Tutti i relatori
- 13:45 **Take home messages** - G. Natalini
- 14:00 **Verifica dell'apprendimento**
- 14:30 **Questionari di valutazione e gradimento**
- 14:45 **Chiusura del corso**