

Sabato 13 Novembre 2021

13.30-18.30

Corso 9 – Sala 3

## **LA VENTILAZIONE POLMONARE MECCANICA: PRINCIPI ED APPLICAZIONI**

**Responsabile scientifico:** Camilla Cristina Catelli

### **Docenti:**

Cesare Bonci (*CEI*)

Nicola Bottino (*Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Milano*)

Angelo Sufali (*Getinge*)

Fabio Ballone, Marco Bombonato (*Burke & Burke*)

Benedetta Mangiante (*GE Healthcare*)

Enrico Buttafuoco (*Draeger*)

### **Presentazione:**

Il corso si pone l'obiettivo di trasferire ai professionisti che operano all'interno delle aziende sanitarie tutti gli aspetti tecnici, clinici ed innovativi dei ventilatori polmonari ad uso ospedaliero. L'obiettivo finale è quello di avere gli elementi base per valutare e comprendere gli aspetti qualificativi della strumentazione, alla luce delle ultime novità presenti sul mercato.

### **Programma**

**Aspetti tecnici, pratici e teorici dei ventilatori polmonari ospedalieri**

Cesare Bonci

**Il ventilatore polmonare: caratteristiche clinicamente rilevanti**

Nicola Bottino

**Aspetti innovativi dei ventilatori polmonari: peculiarità del monitoraggio dell'attività elettrica diaframmatica. L'esperienza NAVA**

Angelo Sufali

**Ventilazione e monitoraggio avanzato: tecnologia Hamilton e Timpel**

Fabio Ballone, Marco Bombonato

**Monitoraggio innovativo al posto letto a supporto del trattamento del paziente critico e con patologia respiratoria**

Benedetta Mangiante

**Terapie protettive, personalizzazione e monitoraggio della ventilazione**

Enrico Buttafuoco

**Quesiti e conclusione**