

Corso Teorico-Pratico **VAM 2025**

## I FONDAMENTALI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

Direttore del Corso: **P. Navalesi** | Numero chiuso, max 80 partecipanti

### OCEAN HALL 2 - 4

#### Lunedì 5 Maggio

- 8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- 8.45 **Pump failure e lung failure: cause di insufficienza respiratoria acuta**
- Polmone - *M. Antonelli*
  - Vie aeree - *S. Nava*
  - Cuore - *G. Foti*
  - Sistema nervoso e muscoli - *P. Navalesi*
- 10.15 COFFEE BREAK
- 10.45 **Supporto ventilatorio totale: modalità controllate**
- Volume - *G.A. Iotti*
  - Pressione - *C. Gregoretti*
- 11.30 **Il circuito del ventilatore**
- Umidificazione - *G. Conti*
  - Nebulizzazione - *G. A. Iotti*
- 12.00 **Supporto ventilatorio parziale: modalità assistite**
- L'approccio USA: l'Assistita-Controllata - *G.A. Iotti*
  - L'approccio Europeo: il Pressure Support - *G. Conti*
- 13.00 SNACK LUNCH
- 14.00 **Supporto ventilatorio parziale: altre modalità assistite**
- Intermittent Mandatory Ventilation (IMV) - *G.A. Iotti*
  - Bilevel / Airway Pressure Release Ventilation (APRV) - *G. Foti*
- 14.40 **Valutazione della meccanica respiratoria passiva**
- Resistenza e AutoPEEP - *G.A. Iotti*
  - Compliance - *G. Foti*
- 15.30 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**  
**Esercitazioni pratiche a rotazione**  
Parte 1 - 4 Workstation - *Docenti e Tutor*
- 18.00 CHIUSURA DELLA GIORNATA

#### Martedì 6 Maggio

- 8.30 **La ventilazione non invasiva**
- I ventilatori, i circuiti, le interfacce - *C. Gregoretti*
  - Le indicazioni - *M. Antonelli*
- 10.00 **Lavorare sul polmone malato con le pressioni: caso clinico (ventilazione protettiva, PEEP, curva pressione-volume e reclutamento)**  
*G. Foti, C. Gregoretti*
- 11.00 COFFEE BREAK
- 11.30 **Supporto ventilatorio totale: modalità controllate**
- ARDS e VILI - *V.M. Ranieri*
- 12.00 **Come ventilo il paziente ostruttivo: caso clinico di stato di male asmatico**  
*M. Antonelli, G. Conti, S. Nava, P. Navalesi*
- 12.45 **Riduzione del carico ventilatorio: ruolo della LF-ECCO<sub>2</sub>-R** - *V.M. Ranieri*
- 13.05 SNACK LUNCH
- 14.00 **Il weaning** - *S. Nava*
- 14.30 **L'estubazione** - *P. Navalesi*
- 15.00 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**  
**Esercitazioni pratiche a rotazione**  
Parte 2 - 3 Workstation - *Docenti e Tutor*
- 17.00 CHIUSURA DEL CORSO

**TUTOR:** D.L. Grieco, G. Misseri, L. Pisani, T. Pettenuzzo, E. Rezoagli, T. Tonetti

#### ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dai docenti e dai tutor, ruoterà su workstation con tappe di 30 minuti ciascuna nei due pomeriggi.