



# EDUCATIONAL COURSES MONDAY MAY 7 - TUESDAY MAY 8

Corso Teorico Pratico **VAM 2018**

## I FONDAMENTALI DELLA VENTILAZIONE MECCANICA

Direttore del Corso: **E. Calderini** | Numero chiuso: **Max 80 partecipanti**

AMBER HALL 3-4

Lunedì 7 Maggio

8.30 **Registrazione dei Partecipanti**

8.45 **Pump failure e lung failure: cause di insufficienza respiratoria**

- *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. Gregoretto
- *ARDS e VILI* - V.M. Ranieri

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* - E. Calderini
- *Compliance* - G. Foti

15.30 **INCONTRO CON GLI ESPERTI**

Esercitazioni pratiche a rotazione  
Parte 1 - 5 workstation  
Tutti i docenti

18.00 **Chiusura della Giornata**



8.30 **La ventilazione non invasiva**

- *I ventilatori* - G. Conti
- *Le interfacce* - C. Gregoretti
- *Le indicazioni* - M. Antonelli

9.30 **Lavorare sul polmone malato con le pressioni: caso clinico (ventilazione protettiva, PEEP, curva pressione-volume e reclutamento)**

E. Calderini, G. Foti, C. Gregoretti

10.30 COFFEE BREAK

11.00 **Il circuito esterno del ventilatore**

- *I circuiti* - C. Gregoretti
- *L'umidificazione delle vie aeree* - G. Conti

12.00 **Come ventilo il paziente ostruttivo: caso clinico di stato di male asmatico**

G. Conti, S. Nava, P. Navalesi, M. Antonelli

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 - 4 workstation

Tutti i docenti

17.00 **Chiusura del Corso**

**ESERCITAZIONI PRATICHE**

I partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su workstation con tappe di 30 minuti ciascuna nei 2 pomeriggi.