

# CORSI **VAM** 2016

Ventilazione Artificiale Meccanica  
invasiva e non invasiva

SPECIALE 2016

## **NIV PALERMO**

Chairman: C. GREGORETTI

**Palermo**  
**9-10 giugno 2016**

## **I FONDAMENTALI**

della Ventilazione  
Meccanica

Chairman: G.A. IOTTI

**Milano**  
**23-24 maggio 2016**

## **NIV**

Ventilazione Non Invasiva  
dalla A alla Z

Chairman: S. NAVA

**Bologna**  
**18-19 ottobre 2016**

## **NUOVE TECNOLOGIE**

di Ventilazione Artificiale  
nella Pratica Clinica

Chairman: M. ANTONELLI

**Roma**  
**1-2 dicembre 2016**

# CORSI VAM 2016

## I FONDAMENTALI

è un Corso introduttivo dedicato a chi vuole approcciare o revisionare in modo organico il tema della ventilazione meccanica, invasiva e non invasiva. Partendo da solide basi fisiopatologiche, in due giornate di Corso vengono affrontati tutti gli aspetti che un buon intensivista deve conoscere e mantenere aggiornati, dalle modalità di ventilazione alle misure di meccanica respiratoria, fino al weaning. Il Corso è arricchito dalla discussione a più voci di casi clinici reali e, come da tradizione VAM, da un percorso completo di workstation di ventilazione invasiva e non invasiva.

## I CORSI NIV

sono dedicati interamente alla ventilazione non invasiva. I ventilatori utilizzabili, le interfacce disponibili e l'arte dell'impostazione del ventilatore sono trattati esaustivamente, anche con riferimento alla pediatria. Sono affrontati anche argomenti specifici come la NIV come supporto alla broncoscopia, l'umidificazione dei gas e l'ossigenoterapia ad alto flusso. Infine un ampio spazio è dedicato a una serie di workstation dove i partecipanti possono toccare con mano un'ampia gamma di macchine e presidi per la NIV. Alla classica edizione autunnale di Bologna continuamente aggiornata, i Corsi VAM 2016 affiancano un'Edizione Speciale 2016, il Corso NIV PALERMO che si svolgerà in giugno.

## NUOVE TECNOLOGIE

è un Corso dedicato a un pubblico multidisciplinare che voglia approfondire, oltre alla ventilazione convenzionale, anche le proposte più recenti e le loro indicazioni cliniche nella pratica di ogni giorno. Il Corso illustra i vari avanzamenti frutto dell'automazione applicata alla ventilazione meccanica, tratta il monitoraggio respiratorio avanzato comprendendo anche il riconoscimento delle asincronie e l'imaging polmonare con tomografia a impedenza elettrica, e si spinge fino alle varie metodiche di assistenza respiratoria extracorporea. Le nuove tecnologie vengono presentate anche in una serie di workstation, con simulazioni che consentono di valutare gli aspetti più pratici.

## Responsabile Scientifico 2016

### G.A. Iotti

Anestesia e Rianimazione 2,  
Fondazione IRCCS  
Policlinico San Matteo, Pavia

## Docenti

### M. Antonelli

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,  
Università Cattolica del Sacro Cuore,  
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

### E. Calderini

Anestesia e Rianimazione Pediatrica,  
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale  
Maggiore Policlinico, Milano

### G. Conti

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,  
Università Cattolica del Sacro Cuore,  
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

### G. Foti

Dipartimento DEA  
Anestesia e Rianimazione  
Ospedale A. Manzoni, Lecco

### C. Gregoretti

Istituto di Anestesia e Rianimazione,  
Dipartimento DiBiMed, A.O. Universitaria  
"P.Giaccone", Palermo

### G.A. Iotti

Anestesia e Rianimazione 2,  
Fondazione IRCCS  
Policlinico San Matteo, Pavia

### S. Nava

Pneumologia e Terapia  
Intensiva Respiratoria,  
Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

### P. Navalesi

Dipartimento di Medicina Traslazionale  
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"  
Anestesia e Rianimazione  
Ospedale S. Andrea, Vercelli

### V.M. Ranieri

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione  
Policlinico Umberto I,  
Università La Sapienza, Roma

**martedì 18 ottobre**

**CORSO NIV  
Ventilazione Non Invasiva,  
dalla A alla Z**

8.30 Registrazione

## LE BASI

9.00 **Storia della NIV: da dove veniamo, dove siamo e dove stiamo andando**  
M. ANTONELLI

9.30 **Perché la NIV serve e perché funziona**  
P. NAVALESI

10.00 **Tutti i segreti delle maschere**  
C. GREGORETTI

10.30 **Casco, interfaccia alternativa**  
G.A. IOTTI

11.00 *Coffee Break*

11.30 **L'intramontabile CPAP**  
G. FOTI

12.00 **Quali ventilatori usare per la NIV e perché**  
C. GREGORETTI

12.30 **Come e quando umidificare in NIV**  
G. CONTI

12.45 **Alti flussi umidificati in respiro spontaneo**  
M. ANTONELLI

13.00 *Lunch*

Chairman: S. NAVA

## NIV IN PEDIATRIA

14.30 **NIV nell'insufficienza respiratoria acuta pediatrica**  
E. CALDERINI

## 15.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI Esercitazioni Pratiche a rotazione Parte 1 - 3 workstation

- Maschere e ventilatori  
G. CONTI, P. NAVALESI
- CPAP nell'adulto e nel bambino  
E. CALDERINI, G. FOTI
- NIV con casco  
G.A. IOTTI
- NIV in area critica  
M. ANTONELLI
- Come ventilo un paziente in NIV domiciliare  
C. GREGORETTI
- Strategia di NIV domiciliare avanzata  
S. NAVA

18.00 Chiusura della giornata

**mercoledì 19 ottobre**

**CORSO NIV  
Ventilazione Non Invasiva,  
dalla A alla Z**

## DALLA TECNICA ALLA CLINICA

8.40 **In quali pazienti applicare la NIV:**

- Insufficienza respiratoria acuta ipossica  
M. ANTONELLI
- Insufficienza respiratoria acuta ipercapnica  
P. NAVALESI
- Edema polmonare acuto cardiogenico  
G. FOTI
- Insufficienza respiratoria cronica  
S. NAVA

10.10 **Altre applicazioni della NIV:**

- Paziente post-chirurgico  
G. CONTI
- Supporto alla fibroscopia e alla diagnostica della polmonite nel paziente critico  
M. ANTONELLI
- Ventilazione post-estubazione  
C. GREGORETTI

11.10 *Coffee Break*

11.30 **In quali sedi utilizzare la NIV**  
M. ANTONELLI

11.50 **Training e formazione del personale**  
S. NAVA

Chairman: S. NAVA

12.10 **Sedazione nel paziente ventilato**  
G. CONTI

12.30 **Interazione paziente-ventilatore in NIV: non solo perdite**  
P. NAVALESI

13.00 *Lunch*

## 14.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI Esercitazioni Pratiche a rotazione Parte 2 - 3 workstation

- Maschere e ventilatori  
G. CONTI, P. NAVALESI
- CPAP nell'adulto e nel bambino  
E. CALDERINI, G. FOTI
- NIV con casco  
G.A. IOTTI
- NIV in area critica  
M. ANTONELLI
- Come ventilo un paziente in NIV domiciliare  
C. GREGORETTI
- Strategia di NIV domiciliare avanzata  
S. NAVA

17.00 Chiusura del Corso