

# CORSI *VAM* 2014

*V*entilazione *A*rtificiale *M*eccanica **invasiva e non invasiva**

NOVITÀ 2014



**NUOVE  
TECNOLOGIE**  
di Ventilazione Artificiale  
nella Pratica Clinica

Chairman: G.A. IOTTI

**Milano**  
26-27 Maggio 2014

**CORSO NIV**

Ventilazione Non Invasiva  
dalla A alla Z

Chairman: S. NAVA

**Bologna**  
30-31 Ottobre 2014

NOVITÀ 2014



**I FONDAMENTALI**  
della Ventilazione  
Meccanica

Chairman: M. ANTONELLI

**Roma**  
11-12 Dicembre 2014

# CORSI VAM 2014

## NUOVE TECNOLOGIE

è un nuovo Corso dedicato a un pubblico multidisciplinare che voglia approfondire, oltre alle modalità convenzionali, anche le modalità di ventilazione più recenti e le loro indicazioni cliniche nella pratica di ogni giorno.

Oltre ad analizzare le modalità più recenti e le tecniche di monitoraggio respiratorio avanzato, il Corso affronta anche le metodiche di assistenza respiratoria extracorporea e una serie di argomenti di approfondimento di importanti aspetti collaterali alla ventilazione (diagnostica delle VAP, rimozione delle secrezioni profonde, e altro). Come sempre il Corso è completato da una serie di workstation pratiche, inerenti agli argomenti già trattati in didattica frontale.

## Il CORSO NIV

è interamente dedicato alla ventilazione non invasiva.

I ventilatori utilizzabili, le interfacce disponibili e i "trucchi" utili nell'impostazione dei parametri ventilatori sono trattati

esaustivamente anche con riferimento all'ambito pediatrico. Vengono affrontati anche temi specifici quali l'applicazione della NIV durante broncoscopia, l'umidificazione dei gas e la rimozione assistita delle secrezioni.

Agli aspetti pratici sono dedicate 6 ore complessive durante le quali i partecipanti potranno "toccare con mano" l'ampia gamma di presidi disponibili.

## I FONDAMENTALI

è un Corso introduttivo dal contenuto fortemente innovativo, dedicato a chi vuole approcciare il tema della ventilazione meccanica o vuole effettuare una revisione di aggiornamento completa, se pur compatta, dell'intero argomento. In due giornate il Corso, partendo da solide basi fisiologiche, arriva a trattare tutte le metodiche della ventilazione meccanica, fino al weaning, con l'aiuto della discussione a più voci di casi clinici reali.

Come da tradizione VAM, il Corso è integrato da un percorso di workstation complete, dedicate all'intero ambito della ventilazione invasiva e non invasiva.

## Responsabile scientifico 2014

### G. Conti

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

## Docenti

### M. Antonelli

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

### E. Calderini

Anestesia e Rianimazione Pediatrica,  
*IRCCS Fondazione Cà 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

Anestesia e Rianimazione  
Maria Adelaide,  
*Azienda Ospedaliera CTO - Maria Adelaide, Torino*

### 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 Traslationale  
*Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"*  
Anestesia e Rianimazione  
*Ospedale S. Andrea, Vercelli*



30 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. NAVALES

10.00 Tutti i segreti delle maschere  
C. GREGORETTI

10.30 Casco, interfaccia innovativa  
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 e in respiro spontaneo  
M. ANTONELLI, G. CONTI

13.00 Lunch

**NIV IN PEDIATRIA**

14.30 NIV nell'insufficienza respiratoria acuta pediatrica  
E. CALDERINI

**15.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI**  
**Esercitazioni Pratiche a rotazione**  
**su 6 workstation - Parte 1**

- Maschere e ventilatori  
G. CONTI, P. NAVALES
- 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

31 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. NAVALES
- 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

**ASPETTI GESTIONALI**

11.30 In quali sedi utilizzare la NIV  
M. ANTONELLI



12.00 Training e formazione del personale  
S. NAVA

12.30 Lunch

**14.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI**  
**Esercitazioni Pratiche a rotazione**  
**su 6 workstation - Parte 2**

- Maschere e ventilatori  
G. CONTI, P. NAVALES
- 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

17.30 Chiusura del Corso