

**CORSI**

**VAM**

**2013**



**L'ABC DELLA  
VENTILAZIONE**



**Invasiva e Non Invasiva**

*Chairman: G. Foti*

**Milano, 6-7 Maggio 2013**

**CORSO NIV**

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

*Chairman: S. Nava*

**Bologna, 1-2 Ottobre 2013**

**CORSO CLASSIC**

**di Ventilazione Artificiale**

*Chairman: G. Conti*



**Roma, 12-13 Dicembre 2013**

**VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA**

**CORSI****VAM****2013**

**L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA** è un corso introduttivo continuamente rinnovato che si rivolge a chi senta la necessità di fondare o rifondare su solide basi il suo percorso di conoscenza nel campo della ventilazione artificiale. In due giornate, il Corso illustra tutte le basi della ventilazione con un approccio semplice ed accessibile, ma al tempo stesso rigoroso e aggiornato fino a comprendere i più recenti sviluppi dell'automazione e l'ECMO. La massima interazione con i docenti viene facilitata dalla formula didattica basata su incontri con gli esperti e dimostrazioni pratiche.

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 5 ore complessive durante le quali i partecipanti potranno "toccare con mano" l'ampia gamma di presidi disponibili.

Con il **CORSO CLASSIC** proponiamo l'evoluzione di un'esperienza ormai più che decennale. Il capostipite dei Corsi VAM, inizialmente denominato Corso Base, parte dall'esposizione dei fondamentali della ventilazione artificiale per poi approfondire a 360 gradi le tecniche invasive e non invasive con casi clinici interattivi, simulazioni su PC ed esercitazioni pratiche a piccoli gruppi. Dal 2012 è stata introdotta anche la tematica dell'assistenza respiratoria extracorporea, con la decapneizzazione e l'ECMO.

## Responsabile scientifico per il 2013

### **C. Gregoretti**

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

### **DOCENTI**

#### **M. Antonelli**

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,  
Università Cattolica del Sacro Cuore, 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, Roma

#### **G. Foti**

Anestesia e Rianimazione 2  
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 Traslazionale  
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"  
Anestesia e Rianimazione  
Ospedale S. Andrea, Vercelli

**Corso CLASSIC  
di Ventilazione Artificiale**

12 Dicembre 2013

Chairman: G. CONTI

8.30 Registrazione

**Ventilatori a pressione positiva e modalità di ventilazione**

9.00 Funzionamento dei ventilatori  
G.A. IOTTI

9.30 Modalità di ventilazione  
P. NAVALESI

10.00 Simulazioni al computer  
G.A. IOTTI

10.30 *Coffee Break*

**Insufficienza respiratoria acuta**

11.00 Perché ventilo e come ventilo il paziente acuto: discussione interattiva di un caso clinico di polmonite severa  
E. CALDERINI, G. FOTI

13.00 *Snack Lunch*

**Insufficienza respiratoria cronica**

14.30 Perché ventilo il paziente cronico?  
S. NAVA

15.00 Come ventilo il paziente cronico?  
G. CONTI

15.30 Perché ho difficoltà a svezzare il paziente cronico?  
S. NAVA

16.00 *Coffee Break*

**INCONTRO CON GLI ESPERTI - Esercitazioni**

16.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori\*  
Parte 1 – 4 workstation  
TUTTI I DOCENTI

18.30 Chiusura della giornata

**Corso CLASSIC  
di Ventilazione Artificiale**

13 Dicembre 2013

Chairman: G. CONTI

**Ventilazione non invasiva**

8.40 Apparecchi per ventilazione non invasiva  
C. GREGORETTI

9.10 Applicazioni cliniche della ventilazione non invasiva  
P. NAVALESI

**Ventilazione con elio**

9.40 Heliox  
G.A. IOTTI

**Tecniche extracorporee**

10.00 Decapneizzazione e ECMO  
G. FOTI, G.A. IOTTI

10.45 *Coffee Break*

**Dalla tecnica alla clinica**

11.15 Ventilazione e problemi emodinamici  
G. FOTI

11.45 Ventilazione nel paziente ostruttivo: discussione interattiva di un caso clinico  
G. CONTI, S. NAVA, P. NAVALESI

13.00 *Snack Lunch*

**INCONTRO CON GLI ESPERTI - Esercitazioni**

14.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori\*  
Parte 2 – 4 workstation  
TUTTI I DOCENTI

17.00 Chiusura del Corso

\* 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.