

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

L'ABC DELLA VENTILAZIONE Invasiva e Non Invasiva

6 Maggio 2013

Chairman: G. Foti

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Insufficienza respiratoria: mi serve un tubo, un ventilatore o tutti e due?
C. GREGORETTI
- 9.40 Il ventilatore: una pompa (con la PEEP)
G.A. IOTTI
- 10.20 La CPAP: una PEEP (senza pompa)
G. Foti
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 Modalità di ventilazione: controllata, assistita, spontanea? A controllo di volume o di pressione?
P. NAVALES
- 12.15 Interfaccia: invasiva o non invasiva?
C. GREGORETTI
- 13.00 *Snack Lunch*
- 14.00 Il monitoraggio di base del paziente ventilato: curve e numeri
G. CONTI
- 14.30 Misure di base di meccanica respiratoria: compliance, resistenza e autoPEEP
E. CALDERINI
- 15.00 Come imposto una ventilazione controllata
M. ANTONELLI
- 15.30 Come imposto una ventilazione assistita
S. NAVA
- 16.00 *Break*
- INCONTRO CON GLI ESPERTI - Esercitazioni**
- 16.20 Esercitazioni pratiche - Parte 1 (dettagli a pag. 6)
TUTTI I DOCENTI
- 17.50 Chiusura della giornata

L'ABC DELLA VENTILAZIONE Invasiva e Non Invasiva

7 Maggio 2013

Chairman: G. Foti

Automazione della ventilazione

- 8.45 Tecniche di ventilazione assistita proporzionale e assistita neurale
G. CONTI, P. NAVALES
- 9.30 Volume garantito in ventilazione invasiva e non invasiva
G. GREGORETTI
- 10.00 Automazione totale e svezzamento automatico
G.A. IOTTI, E. CALDERINI
- 11.00 *Coffee Break*

Tecniche e tattiche nel paziente ventilato

- 11.30 L'ECMO (in parole povere...)
G. Foti
- 12.00 Come riconosco la polmonite associata al ventilatore (VAP)?
M. ANTONELLI
- 12.30 Ruolo del surfattante nell'insufficienza respiratoria acuta
E. CALDERINI
- 13.00 Rimozione delle secrezioni profonde nel paziente ventilato
P. NAVALES
- 13.30 *Snack Lunch*
- INCONTRO CON GLI ESPERTI - Esercitazioni**
- 14.30 Esercitazioni pratiche - Parte 2 (dettagli a pag. 6)
TUTTI I DOCENTI
- 17.00 Chiusura del Corso

L'ABC DELLA VENTILAZIONE **Invasiva e Non Invasiva**

6-7 Maggio 2013

Chairman: G. Foti

Esercitazioni Pratiche

I partecipanti saranno suddivisi in 5 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 5 workstation con tappe di 45 minuti ciascuna nei 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

PERCORSO TIPO

1° POMERIGGIO

1ª tappa

Ventilatori, circuiti, umidificatori

C. GREGORETTI, M. ANTONELLI

2ª tappa

CPAP e interfacce NIV

G. CONTI, P. NAVALES

2° POMERIGGIO

3ª tappa

Impostazione del ventilatore in invasiva

E. CALDERINI, G. FOTI

4ª tappa

Impostazione del ventilatore in NIV

S. NAVA

5ª tappa

Misure di meccanica bedside

G.A. IOTTI

CORSI

VAM

2013

DATE DA RICORDARE

L'ABC della Ventilazione

ISCRIZIONE ENTRO IL 19 APRILE

Corso NIV

ISCRIZIONE ENTRO IL 10 SETTEMBRE

Corso CLASSIC

ISCRIZIONE ENTRO IL 22 NOVEMBRE

