

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 NIV
Ventilazione Non Invasiva,
dalla A alla Z

1 Ottobre 2013

Chairman: S. NAVA

8.30 Registrazione

Le basi

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

9.20 Perché la NIV serve e perché funziona
P. NAVALESI

10.00 Tutti i segreti delle maschere
C. GREGORETTI

10.30 Casco, interfaccia innovativa
G.A. IOTTI

11.00 *Coffee Break*

11.20 L'intramontabile CPAP
G. FOTI

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

12.40 Come e quando umidificare in NIV e in respiro
spontaneo
M. ANTONELLI, G. CONTI

13.20 *Snack Lunch*

La novità

14.30 NIV nell'insufficienza respiratoria acuta
pediatrica
E. CALDERINI

INCONTRO CON GLI ESPERTI - Esercitazioni

15.00 Esercitazioni pratiche - Parte 1 (dettagli a pag. 10)
TUTTI I DOCENTI

18.00 Chiusura della giornata

Corso NIV
Ventilazione Non Invasiva,
dalla A alla Z

2 Ottobre 2013

Chairman: S. NAVA

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*

Aspetti gestionali

11.30 In quali sedi utilizzare la NIV
M. ANTONELLI

12.00 Training e formazione del personale
S. NAVA

12.30 *Snack Lunch*

INCONTRO CON GLI ESPERTI - Esercitazioni

14.00 Esercitazioni pratiche - Parte 2 (dettagli a pag. 10)
TUTTI I DOCENTI

16.30 Chiusura del corso



Corso NIV
Ventilazione non Invasiva,
dalla A alla Z

1-2 Ottobre 2013

Chairman: S. NAVA

Esercitazioni Pratiche

I partecipanti saranno suddivisi in 5 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 5 workstation con tappe di 1 ora ciascuna nei 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

PERCORSO TIPO

1° POMERIGGIO

1^a tappa

Maschere e ventilatori
G. CONTI, P. NAVALESÌ

2^a tappa

CPAP nell'adulto e nel bambino
E. CALDERINI, G. FOTTI

3^a tappa

NIV con casco
M. ANTONELLI, G.A. IOTTI

2° POMERIGGIO

4^a tappa

NIV in area critica
C. GREGORETTI

5^a tappa

Come ventilo un paziente in NIV domiciliare
S. NAVA

L'ABC DELLA
VENTILAZIONE

Invasiva e Non Invasiva

Chairman: G. FOTTI

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