

CORSI

VAM

2012

VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA



CORSO NIV

VENTILAZIONE Non Invasiva, DALLA A ALLA Z

Chairman: E. Calderini

Milano (CONGRESSO SMART)

7-8 Maggio 2012



L'ABC DELLA VENTILAZIONE

INVASIVA E Non Invasiva

Chairman: S. Nava

Bologna, 18-19 Ottobre 2012

CORSO CLASSIC

DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: M. Antonelli

Roma, 13-14 Dicembre 2012



Interamente dedicato alla ventilazione non invasiva, il **Corso NIV** torna allo SMART di Milano. 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.

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.

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. L'aggiornamento 2012 introduce anche la tematica dell'assistenza respiratoria extracorporea, con la decapneizzazione e l'ECMO.

Responsabile scientifico per il 2012

P. Navalesi

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

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

Chairman: M. ANTONELLI

8.30 Registrazione

VENTILATORI A PRESSIONE POSITIVA E MODALITÀ DI VENTILAZIONE

9.00 **Massimo Gorini Memorial Lecture**
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

ESERCITAZIONI

16.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori*
Parte 1 – 4 workstation
Tutti i docenti

18.30 Chiusura della giornata

CORSO CLASSIC DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: M. ANTONELLI

VENTILAZIONE NON INVASIVA

9.00 Ventilatori per ventilazione non invasiva
C. Gregoretti

9.30 Applicazioni cliniche della ventilazione non
invasiva
P. Navalesi

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

ESERCITAZIONI

14.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori*
Parte 2 – 5 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.