

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

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: S. NAVA

- 8.30 Registrazione
- 9.00 **Massimo Gorini Memorial Lecture**
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. Navalesi
- 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 *COFFEE BREAK*

INCONTRO CON GLI ESPERTI - ESERCITAZIONI

- 16.20 Esercitazioni pratiche - Parte 1 (dettagli a pagina 10)
Tutti i docenti
- 17.50 Chiusura della giornata

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: S. NAVA

AUTOMAZIONE DELLA VENTILAZIONE

- 8.45 Tecniche di ventilazione assistita proporzionale e assistita neurale
G. Conti, P. Navalesi
- 9.30 Volume garantito in ventilazione invasiva e non invasiva
C. Gregoretti
- 10.00 Automazione totale e svezamento 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 Come sedo il paziente ventilato?
C. Gregoretti
- 13.00 *SNACK LUNCH*

INCONTRO CON GLI ESPERTI - ESERCITAZIONI

- 14.00 Esercitazioni pratiche - Parte 2 (dettagli a pagina 10)
Tutti i docenti
- 16.30 Chiusura del corso

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

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 45 minuti ciascuna nei 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

PERCORSO TIPO

1° POMERIGGIO

1 ^A TAPPA	VENTILATORI, CIRCUITI, UMIDIFICATORI <i>C. Gregoretti, M. Antonelli</i>
2 ^A TAPPA	CPAP E INTERFACCE NIV <i>G. Conti, P. Navalesi</i>

2° POMERIGGIO

3 ^A TAPPA	IMPOSTAZIONE DEL VENTILATORE IN INVASIVA <i>E. Calderini, G. Foti</i>
4 ^A TAPPA	IMPOSTAZIONE DEL VENTILATORE IN NIV <i>S. Nava</i>
5 ^A TAPPA	MISURE DI MECCANICA BEDSIDE <i>G.A. Iotti</i>

Milano

7-8
Maggio

CORSO NIV

VENTILAZIONE NON INVASIVA,
DALLA A ALLA Z

Chairman: E. Calderini

MiCo Ala Nord
Via G. Gattamelata, 5 - Gate 14
20145 Milano

Bologna

18-19
Ottobre

L'ABC DELLA VENTILAZIONE

INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: S. Nava

Aemilia Hotel,
Via Zaccherini Alvisi, 16
40138 Bologna

Roma

13-14
Dicembre

CORSO CLASSIC

DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: M. Antonelli

Courtyard Marriott Rome
Central Park Hotel
Via G. Moscati, 7 - 00168 Roma