

CORSI *VAM* 2015

*V*entilazione *A*rtificiale *M*eccanica invasiva e non invasiva



CORSO
I FONDAMENTALI
della Ventilazione
Meccanica

Chairman: P. NAVALESÌ

Milano
25-26 maggio 2015

CORSO NIV

Ventilazione Non Invasiva
dalla A alla Z

Chairman: S. NAVA

Bologna
27-28 ottobre 2015



CORSO
NUOVE TECNOLOGIE
di Ventilazione Artificiale
nella Pratica Clinica

Chairman: G. CONTI

Roma
10-11 dicembre 2015

I FONDAMENTALI

è un Corso introduttivo dal contenuto fortemente innovativo, dedicato a chi vuole avvicinarsi al tema della ventilazione meccanica o vuole effettuare una revisione di aggiornamento completa, se pur compatta, dell'intero argomento. In due giornate il Corso, partendo da solide basi fisiologiche, arriva

a trattare tutte le metodiche della ventilazione meccanica,

fino al weaning, con l'aiuto della discussione a più voci di casi clinici reali.

Come da tradizione VAM, il Corso è integrato da un percorso di workstation complete, dedicate all'intero ambito della ventilazione invasiva e non invasiva.

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 esaurientemente anche con riferimento all'ambito pediatrico. Vengono affrontati anche temi specifici quali l'applicazione della NIV durante broncoscopia, l'umidificazione dei gas e la ossigenoterapia ad alti flussi. Agli aspetti pratici sono dedicate 6 ore complessive durante le quali i partecipanti potranno "toccare con mano" l'ampia gamma di presidi disponibili.

NUOVE TECNOLOGIE

è un Corso dedicato a un pubblico multidisciplinare che voglia approfondire, oltre alle modalità convenzionali, anche le modalità di ventilazione più recenti e le loro indicazioni cliniche nella pratica di ogni giorno.

Oltre ad analizzare le tecniche di monitoraggio respiratorio avanzato, il

Corso affronta anche le metodiche di assistenza respiratoria extracorporea e una serie di argomenti di approfondimento di importanti aspetti collaterali alla ventilazione (diagnostica della VAP, tecniche di bedside imaging e altro). Come sempre il Corso è completato da una serie di workstation pratiche, inerenti agli argomenti già trattati in didattica frontale.

Responsabile scientifico 2015

G. Foti

Dipartimento DEA
Anestesia e Rianimazione,
Ospedale A. Manzoni, Lecco

Docenti

M. Antonelli

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,
Università Cattolica del Sacro Cuore,
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

E. Calderini

Anestesia e Rianimazione Pediatrica,
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale
Maggiore Policlinico, Milano

G. Conti

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,
Università Cattolica del Sacro Cuore,
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

G. Foti

Dipartimento DEA
Anestesia e Rianimazione
Ospedale A. Manzoni, Lecco

C. Gregoretti

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione,
Azienda Ospedaliera Città della Salute
e della Scienza, 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

martedì 27 ottobre

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

8.30 Registrazione

LE BASI

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

9.30 **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*

11.30 **L'intramontabile CPAP**
G. FOTI

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

12.30 **Come e quando umidificare in NIV**
G. CONTI

12.45 **Alti flussi umidificati in respiro spontaneo**
M. ANTONELLI

13.00 *Lunch*

NIV IN PEDIATRIA

14.30 **NIV nell'insufficienza respiratoria acuta pediatrica**
E. CALDERINI

15.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI Esercitazioni Pratiche a rotazione Parte 1 - 3 workstation

- Maschere e ventilatori
G. CONTI, P. NAVALESI
- CPAP nell'adulto e nel bambino
E. CALDERINI, G. FOTI
- NIV con casco
G.A. IOTTI
- NIV in area critica
M. ANTONELLI
- Come ventilo un paziente in NIV domiciliare
C. GREGORETTI
- Strategia di NIV domiciliare avanzata
S. NAVA

18.00 Chiusura della giornata



Chairman: S. NAVA

mercoledì 28 ottobre

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

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



Chairman: S. NAVA

12.00 **Training e formazione del personale**
S. NAVA

12.30 *Lunch*

14.00 INCONTRO CON GLI ESPERTI Esercitazioni Pratiche a rotazione Parte 2 - 3 workstation

- Maschere e ventilatori
G. CONTI, P. NAVALESI
- CPAP nell'adulto e nel bambino
E. CALDERINI, G. FOTI
- NIV con casco
G.A. IOTTI
- NIV in area critica
M. ANTONELLI
- Come ventilo un paziente in NIV domiciliare
C. GREGORETTI
- Strategia di NIV domiciliare avanzata
S. NAVA

17.00 Chiusura del Corso