

# CORSI **VAM** 2017

Ventilazione Artificiale Meccanica  
invasiva e non invasiva



## **NUOVE TECNOLOGIE**

di Ventilazione Artificiale nella Pratica Clinica

Chairman: G. Foti

Milano, 8-9 maggio 2017



## **NIV**

Ventilazione Non Invasiva dalla A alla Z

Chairman: S. NAVA

Bologna, 12-13 ottobre 2017

## **I FONDAMENTALI**

della Ventilazione Meccanica

Chairman: G. CONTI

Roma, 30 novembre - 1 dicembre 2017

**SPECIALE PALERMO**

**I FONDAMENTALI**  
della Ventilazione Meccanica

Chairman: C. GREGORETTI

Palermo, 8-9 giugno 2017

## **NUOVE TECNOLOGIE**

è un Corso dedicato a un pubblico multidisciplinare che voglia approfondire, oltre alla ventilazione convenzionale, anche le modalità più recentemente proposte e le loro indicazioni cliniche nella pratica di ogni giorno. Il Corso illustra i vari avanzamenti frutto dell'automazione applicata alla ventilazione meccanica, tratta il monitoraggio respiratorio avanzato comprendendo anche il riconoscimento delle asincronie e l'imaging polmonare con tomografia a impedenza elettrica, e si spinge fino alle varie metodiche di assistenza respiratoria extracorporea. Le nuove tecnologie vengono presentate anche in una serie di workstation, con simulazioni che consentono di valutare gli aspetti più pratici.



## **IL CORSO NIV**

è dedicato interamente alla ventilazione non invasiva. I ventilatori utilizzabili, le interfacce disponibili e l'arte dell'impostazione del ventilatore sono trattati esaustivamente, anche con riferimento alla pediatria. Sono affrontati anche argomenti specifici come la NIV come supporto alla broncoscopia, l'umidificazione dei gas e l'ossigenoterapia ad alto flusso. Infine un ampio spazio è dedicato a una serie di workstation dove i partecipanti possono toccare con mano un'ampia gamma di macchine e presidi per la NIV.



## **I FONDAMENTALI**

è un Corso introduttivo dal contenuto fortemente innovativo, dedicato a chi vuole approcciare revisionare in modo organico il tema della ventilazione meccanica, invasiva e non invasiva. Partendo da solide basi fisiologiche, in due giornate di Corso vengono affrontati tutti gli aspetti che un buon intensivista deve conoscere e mantenere aggiornati, dalle modalità di ventilazione alle misure di meccanica respiratoria, fino al weaning. Il Corso è arricchito dalla discussione a più voci di casi clinici reali e, come da tradizione VAM, da un percorso completo di workstation di ventilazione invasiva e non invasiva. Nel Corso Speciale Palermo la didattica frontale è integrata dalla discussione interattiva di casi clinici reali.



## **Responsabile Scientifico 2017**

### **M. Antonelli**

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

## **Docenti**

### **M. Antonelli**

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

### **E. Calderini**

Anestesia e Terapia Intensiva Donna e Bambino, 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**

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Università degli Studi di Milano Bicocca, ASST, Monza

### **C. Gregoretti**

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Dipartimento DiBiMed, A.O. Universitaria P. Giaccone, Palermo

### **G.A. Iotti**

Anestesia e Rianimazione Generale, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi, Pavia

### **S. Nava**

Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

### **P. Navalesi**

Anestesia e Rianimazione, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università della Magna Grecia, Catanzaro

### **V.M. Ranieri**

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma



**giovedì 12 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 alternativa**  
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, V.M. RANIERI
- Come ventilo un paziente in NIV domiciliare  
C. GREGORETTI
- Strategia di NIV domiciliare avanzata  
S. NAVA

18.00 Chiusura della giornata

**venerdì 13 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  
V.M. RANIERI
- Supporto alla fibroscopia e alla diagnostica della polmonite nel paziente critico  
M. ANTONELLI
- La NIV a volume garantito  
C. GREGORETTI

11.10 *Coffee Break*

11.30 **In quali sedi utilizzare la NIV**  
M. ANTONELLI

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

12.10 **Sedazione nel paziente ventilato**  
G. CONTI

12.30 **Interazione paziente-ventilatore in NIV: non solo perdite**  
P. NAVALESI

13.00 *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, V.M. RANIERI
- Come ventilo un paziente in NIV domiciliare  
C. GREGORETTI
- Strategia di NIV domiciliare avanzata  
S. NAVA

17.00 Chiusura del Corso

## TERMINI DI ISCRIZIONE

I Corsi sono a numero chiuso e prevedono **80 partecipanti** per ogni Corso. Le iscrizioni dovranno essere effettuate online al sito **www.startpromotion.it** entro e non oltre il:

**22 aprile** NUOVE TECNOLOGIE

**25 settembre** CORSO NIV

**13 novembre** I FONDAMENTALI

**22 maggio** *Speciale Palermo -*  
I FONDAMENTALI

*Al raggiungimento del numero massimo di partecipanti previsti per ogni Corso, le iscrizioni verranno chiuse. Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento ed entro i termini sopra indicati.*

## INFORMAZIONI ALBERGHIERE

Le informazioni alberghiere saranno disponibili al sito **www.startpromotion.it**

Le prenotazioni dovranno essere effettuate online seguendo le indicazioni fornite durante la registrazione ed entro le date di scadenza iscrizione.

## CANCELLAZIONI

In caso di rinuncia entro il:

**31 marzo** NUOVE TECNOLOGIE

**30 agosto** CORSO NIV

**27 ottobre** I FONDAMENTALI

**28 Aprile** *Speciale Palermo -*  
I FONDAMENTALI

sarà rimborsato il 50% della quota di iscrizione. Dopo tali date, non verrà effettuato alcun rimborso.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione e delle prenotazioni alberghiere potrà essere effettuato tramite:

- Bonifico bancario intestato a **START PROMOTION Srl**  
Banca: INTESA SANPAOLO Spa  
Agenzia di Pavia  
IBAN IT21X0306911310000027269163  
SWIFT/BIC BCI TIT MM

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato: Nome del Corso

**(Nuove Tecnologie, Corso NIV, I Fondamentali, Speciale Palermo), Nome e Cognome del Partecipante.**

Nel caso in cui il pagamento sia relativo anche a una prenotazione alberghiera, si prega di menzionare il nome dell'albergo.

***La copia del pagamento (bonifico bancario) dovrà essere anticipata alla Segreteria Organizzativa via fax al seguente n. 02/67072294, unitamente a una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento.***

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



**START PROMOTION S.r.l.**

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano Tel. 02.67071383 - Fax 02.67072294

**www.startpromotion.it - e-mail: info@startpromotion.it**