



# VAM 2004

**Organizzazione a cura di:**

START PROMOTION S.r.l.

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel. 02/67071383 - Fax. 02/67072294

[www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it) • E.mail: [info@startpromotion.it](mailto:info@startpromotion.it)

CREDITI ECM

Corsi Educazionali Smart



Corso Teorico Pratico

# VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA

Invasiva e Non Invasiva

VAM 2004

## CORSO AVANZATO

14-15 maggio 2004  
Milano (Congresso SMART)

*Chairman: E. Calderini*



## CORSO BASE

17-18 giugno 2004  
Roma

*Chairman: M. Antonelli*



## CORSO BASE

16-17 dicembre 2004  
Roma

*Chairman: M. Gorini*



**F**orti del successo ottenuto nelle passate edizioni, i corsi VAM si ripropongono anche quest'anno articolati su due livelli, in larga parte complementari tra loro.

Il Corso Base illustra i principi di funzionamento dei diversi ventilatori, descrive le misure di meccanica respiratoria e presenta le varie tecniche di ventilazione, invasiva e non invasiva. Come di consueto, viene dedicato un ampio spazio alle esercitazioni pratiche condotte in piccoli gruppi di lavoro che a rotazione incontrano tutti i docenti, ognuno dei quali si dedica ad una problematica specifica. Vengono inoltre prese in esame le ricadute cliniche degli aspetti tecnici descritti, anche con l'ausilio della presentazione di casi clinici proposti con modalità tali da garantire la massima interattività tra relatori e partecipanti.

Il Corso Avanzato, dedicato a chi ha già frequentato il Corso Base o possiede comunque una buona conoscenza delle problematiche inerenti la ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, si articola in sessioni che affrontano in modo approfondito gli aspetti fisiopatologici e clinici delle più comuni forme di insufficienza respiratoria acuta nelle loro diverse fasi, illustrando per ognuna di esse strategie, tattiche e tecniche di trattamento, ventilatorio e non.

Grazie alla diversa estrazione professionale dei docenti, tutti noti esperti della materia, e alla formula su due livelli, i corsi VAM sono in grado di rispondere alle esigenze di tutti gli specialisti operanti nel campo della ventilazione meccanica, offrendo al contempo ad ognuno di loro l'opportunità di confrontarsi con tematiche meno abituali.

I corsi VAM si collocano nell'ambito delle iniziative educazionali SMART; quest'anno il Congresso SMART 2004 di Milano ospiterà per la prima volta il Corso VAM Avanzato.

## **Responsabile scientifico per il 2004**

### **C. Gregoretti**

Dip. di Emergenza, Anestesia e Rianimazione,  
Azienda Ospedaliera CTO CRF M. Adelaide, Torino

## **Docenti**

### **M. Antonelli**

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

### **E. Calderini**

Servizio di Anestesia e Rianimazione,  
Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano

### **G. Conti**

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

### **G. Foti**

Istituto di Anestesia e Rianimazione,  
Università di Milano - Bicocca, Monza

### **M. Gorini**

Unità di Terapia Intensiva Respiratoria,  
Azienda Ospedaliera Careggi CTO, Firenze

### **C. Gregoretti**

Dip. di Emergenza, Anestesia e Rianimazione,  
Azienda Ospedaliera CTO CRF M. Adelaide, Torino

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

Servizio di Anestesia e Rianimazione,  
Ospedale Santi Antonio e Biagio, Alessandria

### **S. Nava**

Pneumologia Riabilitativa e Terapia Intensiva Respiratoria,  
I.R.C.C.S. Fondazione S. Maugeri, Pavia

### **P. Navalesi**

Pneumologia Riabilitativa e Terapia Intensiva Respiratoria,  
I.R.C.C.S. Fondazione S. Maugeri, Pavia

### **M. Ranieri**

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,  
Università degli Studi, Torino

## PROGRAMMA CORSO BASE

### 1<sup>a</sup> giornata

9.00 Registrazione

#### **Ventilatori a pressione positiva e modalità di ventilazione**

---

9.30 Funzionamento dei ventilatori  
*G.A. Iotti*

10.00 Modalità di ventilazione  
*P. Navalesi*

10.30 Simulazioni al computer  
*G.A. Iotti*

11.00 **BREAK**

#### **Insufficienza respiratoria acuta**

---

11.30 Perché ventilo e come ventilo il paziente acuto: discussione interattiva di un caso clinico  
*E. Calderini, G. Foti*

13.00 **COLAZIONE DI LAVORO**

#### **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 **BREAK**

#### **Esercitazioni**

---

16.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 1)  
*Tutti i docenti*

18.30 **CHIUSURA DELLA GIORNATA**

## 2<sup>a</sup> giornata

### Ventilazione non invasiva

---

- 9.00    Apparecchi per ventilazione non invasiva  
*C. Gregoretti*
- 9.30    Applicazioni cliniche della ventilazione  
non invasiva  
*P. Navalesi*
- 10.00    Tecniche alternative di ventilazione  
non invasiva  
*M. Gorini*
- 10.45    *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, M. Gorini, S. Nava, P. Navalesi*
- 12.45    *COLAZIONE DI LAVORO*
- 14.15    Valutazione dei partecipanti: correzione  
del questionario ECM

### Esercitazioni

---

- 14.30    Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 2)  
*Tutti i docenti*
- 17.30    *CHIUSURA DEL CORSO*

## PROGRAMMA CORSO AVANZATO

### 1<sup>a</sup> giornata

9.00 Registrazione

#### **Tecniche e tattiche nel trattamento dell'ARDS**

---

9.30 Fisiopatologia dell'ARDS  
*M. Antonelli*

10.00 Valutazione della meccanica respiratoria  
*E. Calderini*

10.40 Optimum PEEP e Ventilator-Induced Lung Injury (VILI)  
*M. Ranieri*

11.20 **BREAK**

12.00 Decubito prono e manovre di reclutamento  
*G. Foti*

12.30 Ventilazione non invasiva nell'ALI-ARDS  
*C. Gregoretti*

13.00 **COLAZIONE DI LAVORO**

#### **Interazioni cardiorespiratorie e ventilazione meccanica nell'edema polmonare acuto cardiogeno**

---

14.30 Interazioni cardiopolmonari in ventilazione meccanica  
*M. Ranieri*

15.00 Emodinamica nell'ALI-ARDS  
*G. Foti*

15.45 La CPAP e la NIV nell'EPA cardiogeno  
*G. Foti, M. Antonelli*

16.15 **Prevenzione delle polmoniti associate al ventilatore in terapia intensiva**

---

*M. Antonelli*

16.45 **CHIUSURA DELLA GIORNATA**

## 2<sup>a</sup> giornata

### Tecniche e tattiche nel trattamento della BPCO riacutizzata

---

- 9.00 Fisiopatologia della BPCO riacutizzata  
*M. Gorini*
- 9.40 La meccanica respiratoria nel BPCO  
*G.A. Iotti*
- 10.20 Misure di drive, forza e carico, e setting del ventilatore  
*P. Navalesi*
- 11.10 **BREAK**
- 11.40 Ventilazione non invasiva e trattamento non ventilatorio  
*S. Nava*
- 12.20 Weaning dalla ventilazione  
*G. Conti*

13.00 **COLAZIONE DI LAVORO**

### Tecniche e tattiche nel trattamento dell'asma acuto grave

---

- 14.30 Fisiopatologia dell'asma acuto grave  
*M. Gorini*
- 15.00 Criteri di gravità nell'attacco asmatico  
*G. Conti*
- 15.30 Ventilazione invasiva e non invasiva  
*G.A. Iotti*
- 16.00 Trattamento farmacologico  
*S. Nava, P. Navalesi*
- 16.30 **Sedazione e paralisi in terapia intensiva**  
*G. Conti*
- 17.10 Valutazione dei partecipanti: correzione del questionario ECM
- 17.30 **CHIUSURA DEL CORSO**

## INFORMAZIONI GENERALI

S E D I	<b>CORSO AVANZATO</b> 	<b>MILANO 14-15 maggio</b> Fiera Milano Congressi Center Porta Gattamelata 2 - Padiglione 17 Via Gattamelata - 20145 Milano - Tel. 02/49977120
	<b>CORSO BASE</b> 	<b>ROMA 17-18 giugno</b> Centro Congressi Europa Policlinico "Gemelli" - Università Cattolica Largo Francesco Vito 1 - 00168 Roma - Tel.06/30151
	<b>CORSO BASE</b> 	<b>ROMA 16-17 dicembre</b> Centro Congressi Europa Policlinico "Gemelli" - Università Cattolica Largo Francesco Vito 1 - 00168 Roma - Tel.06/30151

### Quote di iscrizione:

- *Corso Avanzato*  
€ 300,00 + Iva 20% (€ 360,00) *abbinato ad iscrizione SMART*  
€ 525,00 + Iva 20% (€ 630,00) *non abbinato ad iscriz. SMART*
- *Corso Base*  
€ 525,00 + Iva 20% (€ 630,00)

Le quote comprendono:

- Iscrizione al corso
- Coffee break
- Volume Atti
- Due colazioni di lavoro

### Termini di iscrizione:

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 22 aprile per il Corso Avanzato, entro il 17 maggio per il Corso Base di giugno ed entro il 15 novembre per il Corso Base di dicembre, tramite la Scheda di iscrizione debitamente compilata.

Il corso è a numero chiuso e prevede 110 partecipanti per il Corso Base e 150 partecipanti per il Corso Avanzato.

Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di arrivo delle schede, complete di relativo pagamento.

Il programma del corso è disponibile anche ai siti  
[www.smartonweb.org](http://www.smartonweb.org) - [www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it)

### ECM:

Per il corso è stato richiesto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: medici e fisioterapisti (Corso Base), medici (Corso Avanzato).

### Informazioni Alberghiere:

Per eventuali soluzioni alberghiere contattare la Segreteria Organizzativa.

### Cancellazioni:

In caso di rinuncia, entro il 2 aprile per il Corso Avanzato, il 10 maggio per il Corso Base di giugno e l'8 novembre per il Corso Base di dicembre, sarà rimborsato il 50% della quota di iscrizione. Dopo tali date, non verrà effettuato alcun rimborso.

### Organizzazione a cura di:

START PROMOTION S.r.l.

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel. 02/67071383 - Fax. 02/67072294

[www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it) - E-mail: [info@startpromotion.it](mailto:info@startpromotion.it)

# VENTILAZIONE 2004 ARTIFICIALE MECCANICA

Desidero partecipare al seguente corso:

- Corso Avanzato **Milano (SMART), 14-15 maggio 2004**
- Corso Base **Roma, 17-18 giugno 2004**
- Corso Base **Roma, 16-17 dicembre 2004**

Dr./Prof. ....

Residente in .....CAP .....

Via/Piazza .....N. ....

Tel. ....Fax .....

E-mail .....C.F. ....

Luogo di Lavoro .....

Figura professionale:  Medico  Fisioterapista  
 Infermiere  Altro .....

***Informativa relativa alla tutela delle persone rispetto al trattamento dei dati personali:** Ogni partecipante è informato che, ai sensi dell'articolo 10 della Legge n.675 del 31-12-1996, i dati forniti possono essere trattati dalla società Start Promotion al fine di poter espletare le pratiche inerenti la partecipazione al Convegno.*

Fatturare a:

Nome/Rag.Soc. ....

Via/Piazza .....N. ....

Città .....CAP .....

C.F./P.Iva.....

## **Corso di Ventilazione Artificiale Meccanica**

- Corso Avanzato
  - € 300,00 + Iva 20% (€ 360,00) *abbinato ad iscriz. SMART*
  - € 525,00 + Iva 20% (€ 630,00) *non abbin. ad iscriz. SMART*
- Corso Base € 525,00 + Iva 20% (€ 630,00)

## **Allegato Pagamento**

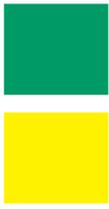
- Bonifico bancario  
Banca Popolare Commercio e Industria  
Dipendenza n.126 Agenzia di Milano Pergolesi  
CIN S • ABI 05048 • CAB 01641 • C/C 0000008341
- Assegno bancario  Assegno circolare  Vaglia postale

**Intestare ed inviare a:**

**START PROMOTION S.r.l. Via Mauro Macchi 50  
20124 Milano - C.a. Segreteria Congressuale**

Data .....Firma .....





**VAM 2004**

Francatura  
a carico del  
mittente

**Spett.le**  
**START PROMOTION S.r.l.**  
**Via Mauro Macchi, 50**  
**20124 Milano**

## DATE DA RICORDARE

-  Corso Avanzato Milano (SMART)  
Preiscrizione entro il 22 aprile
-  Corso Base Roma (giugno)  
Preiscrizione entro il 17 maggio
-  Corso Base Roma (dicembre)  
Preiscrizione entro il 15 novembre