



VAM 2006



Corsi Educazionali Smart

Corsi Teorico Pratici

VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA

Invasiva e Non Invasiva



VAM 2006

CORSO AVANZATO

12-13 Maggio 2006
Milano (Congresso SMART)

Chairman: G.A. Iotti



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

8-9 Giugno 2006
Roma

Chairman: P. Navalesi



CORSO BASE

30 Novembre - 1 Dicembre 2006
Roma

Chairman: C. Gregoretti



Organizzazione a cura di:

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

ACCREDITAMENTO ECM



VAM 2006

Anche quest'anno i Corsi VAM si articoleranno su tre differenti proposte formative: il "Corso Base", il "Corso Avanzato" ed il "Corso NIV".

Il "**Corso Base**" illustra i principi di funzionamento dei diversi ventilatori, descrive le diverse tecniche di ventilazione invasiva e non invasiva e spiega come ottenere le misure di meccanica respiratoria al letto del malato. Le informazioni vengono proposte mediante presentazione di casi clinici ed impiego di software di simulazione che consentono la massima interattività tra relatori e partecipanti. Ampio spazio viene dedicato alle esercitazioni pratiche, condotte in piccoli gruppi che a rotazione incontrano tutti i docenti, ognuno dei quali illustra una specifica problematica con un diverso ventilatore.

Il "**Corso Avanzato**", rivolto a chi ha già frequentato il "Corso Base" o possiede buone conoscenze sull'argomento, si articola in sessioni che affrontano in modo approfondito gli aspetti fisiopatologici e clinici sia dell'insufficienza respiratoria acuta che cronica. Il corso illustra le ultime novità della letteratura in termini di strategie, tattiche e tecniche di trattamento, sia di tipo ventilatorio che farmacologico, e fornisce un utile aggiornamento sulla sedazione e la miorisoluzione.

Il "**Corso NIV**" è interamente dedicato alla ventilazione non invasiva, tecnica di trattamento ventilatorio in costante diffusione in questi ultimi anni. Viene dato ampio spazio ai trucchi nella impostazione del ventilatore e nella scelta della migliore interfaccia, fornendo utili consigli riguardanti anche l'ambito pediatrico. Vengono forniti suggerimenti per l'applicazione della NIV durante broncoscopia o nella assistenza all'intubazione del paziente critico, vengono affrontate le problematiche relative alla umidificazione dei gas e alla rimozione assistita delle secrezioni. Agli aspetti pratici sono dedicate ben 5 ore complessive durante le quali i discenti potranno "toccare con mano" l'ampia gamma di presidi disponibili nelle diverse postazioni.

Responsabile scientifico per il 2006

E. Calderini

U.O. di Anestesia Rianimazione e Medicina del Dolore,
Fondazione Ospedale Maggiore
Policlinico Mangiagalli e Regina Elena

Docenti

M. Antonelli

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

E. Calderini

U.O. di Anestesia Rianimazione e Medicina del Dolore,
Fondazione Ospedale Maggiore
Policlinico Mangiagalli e Regina Elena

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

III Servizio di 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

30 Novembre 2006

8.30 Registrazione

Ventilatori a pressione positiva e modalità di ventilazione

9.00 Funzionamento dei ventilatori
G.A. Iotti

9.30 Modalità di ventilazione
P. Navalesi

10.00 Simulazioni al computer
G.A. Iotti

10.30 *BREAK*

Insufficienza respiratoria acuta

11.00 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*

PROGRAMMA CORSO BASE

1 Dicembre 2006

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

12 Maggio 2006

8.30 Registrazione

Metodi di valutazione

9.00 Meccanica respiratoria
E. Calderini, G.A. Iotti

9.30 Misure di drive, forza e carico
P. Navalesi

10.00 Imaging
G.A. Iotti

10.30 *BREAK*

Tecniche e tattiche nel trattamento dell'ALI-ARDS

11.00 Fisiopatologia
M. Antonelli

11.30 Ventilator-Induced Lung Injury e ventilazione protettiva
M. Ranieri

12.00 Emodinamica
G. Foti

12.30 Ventilazione non invasiva
C. Gregoretti

13.00 *COLAZIONE DI LAVORO*

14.15 Caso clinico interattivo sulla ARDS estrema (reclutamento, pronazione, NO, extracorporea...)
E. Calderini, G. Foti, G.A. Iotti

16.15 Prevenzione delle polmoniti associate al ventilatore

M. Antonelli

16.45 *CHIUSURA DELLA GIORNATA*

PROGRAMMA CORSO AVANZATO

13 Maggio 2006

Interazioni cardiorespiratorie e ventilazione meccanica nell'edema polmonare acuto cardiogenico

9.00 Interazioni cardiopolmonari in ventilazione meccanica
M. Ranieri

9.30 CPAP e NIV nell'EPA cardiogenico
M. Antonelli, G. Foti

10.00 *BREAK*

Tecniche e tattiche nel trattamento della BPCO riacutizzata

10.30 Fisiopatologia
M. Gorini

11.30 Ventilazione non invasiva e trattamento non ventilatorio
S. Nava

12.00 Weaning dalla ventilazione invasiva
G. Conti

12.30 *COLAZIONE DI LAVORO*

Tecniche e tattiche nel trattamento dell'asma acuto grave

14.00 Fisiopatologia
M. Gorini

15.00 Criteri di gravità
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, C. Gregoretti

17.10 Valutazione dei partecipanti: correzione del questionario ECM

17.30 *CHIUSURA DEL CORSO*

PROGRAMMA CORSO NIV

8 Giugno 2006

8.30 Registrazione

Le basi

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

9.20 Perchè la NIV serve e perchè funziona
P. Navalesi

10.00 Tutti i segreti delle maschere
C. Gregoretti

10.30 Casco, interfaccia innovativa
G.A. Iotti

11.00 *BREAK*

11.20 L'intramontabile CPAP
G. Foti

12.00 Come ventilare in NIV: impostazioni e monitoraggio
E. Calderini

12.40 Come e quando umidificare in NIV
G. Conti

13.00 *COLAZIONE DI LAVORO*

I ventilatori

14.30 Quali ventilatori usare per la NIV e perchè
G. Foti, C. Gregoretti, G.A. Iotti, S. Nava, P. Navalesi

Esercitazioni

dettagli a pag. 10

15.30 Esercitazioni pratiche (parte 1)
Tutti i docenti

17.30 *CHIUSURA DELLA GIORNATA*

PROGRAMMA CORSO NIV

9 Giugno 2006

Dalla tecnica alla clinica

8.40 In quali pazienti applicare la NIV:

- Insufficienza respiratoria acuta ipossica
M. Antonelli
- Insufficienza respiratoria acuta ipercapnica
M. Gorini
- 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 all'intubazione nel paziente critico
M. Antonelli
- Ventilazione post-estubazione
C. Gregoretti

11.10 *BREAK*

Aspetti gestionali

11.30 In quali sedi utilizzare la NIV
M. Gorini

12.00 Training e formazione del personale
S. Nava

12.30 *COLAZIONE DI LAVORO*

Esercitazioni

dettagli a pag. 10

14.00 Esercitazioni pratiche (parte 2)
Tutti i docenti

17.00 Valutazione dei partecipanti: correzione del questionario ECM

17.30 *CHIUSURA DEL CORSO*

PROGRAMMA CORSO NIV

8-9 Giugno 2006

ESERCITAZIONI PRATICHE

Le esercitazioni pratiche previste dal Corso NIV si svolgeranno a gruppi.

I gruppi ruoteranno su 5 stazioni di lavoro, con tappe di 1 ora ciascuna, distribuite nei 2 pomeriggi.

PERCORSO TIPO

1° pomeriggio

1^a ora **MASCHERE**
G. Conti, P. Navalesi

2^a ora **CPAP NELL'ADULTO E NEL BAMBINO**
E. Calderini, G. Foti

2° pomeriggio

3^a ora **NIV CON CASCO**
M. Antonelli, G.A. Iotti

4^a ora **NIV IN AREA CRITICA**
C. Gregoretti

5^a ora **COME VENTILO UN PAZIENTE IN NIV DOMICILIARE**
M. Gorini, S. Nava

INFORMAZIONI GENERALI

S E D I	 CORSO AVANZATO	MILANO 12-13 Maggio Fiera Milano Congressi Center Porta Gattamelata 2 - Padiglione 17 Via Gattamelata - 20145 Milano - Tel. 02 49977120
	 CORSO NIV	ROMA 8-9 Giugno Centro Congressi Europa Policlinico "Gemelli" - Università Cattolica Largo Francesco Vito 1 - 00168 Roma - Tel. 06 30151
	 CORSO BASE	ROMA 30 Novembre - 1 Dicembre Centro Congressi Europa Policlinico "Gemelli" - Università Cattolica Largo Francesco Vito 1 - 00168 Roma - Tel. 06 30151

Quote di iscrizione:

- *Corso Avanzato*
€ 400,00 Iva inclusa abbinato ad iscrizione SMART
€ 630,00 Iva inclusa non abbinato ad iscrizione SMART
- *Corso NIV*: € 630,00 Iva inclusa
- *Corso Base*: € 630,00 Iva inclusa

Le quote comprendono:

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

Termini di iscrizione:

Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il:

- 21 Aprile per il Corso Avanzato
- 12 Maggio per il Corso NIV
- 27 Ottobre per il Corso Base

tramite la Scheda di iscrizione debitamente compilata.

I corsi sono a numero chiuso e prevedono 150 partecipanti per il Corso Avanzato, 100 partecipanti per il Corso NIV e 100 partecipanti per il Corso Base.

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 - www.startpromotion.it

Informazioni Alberghiere:

Per eventuali soluzioni alberghiere contattare la Segreteria Organizzativa.

Cancellazioni:

In caso di rinuncia, entro il 4 Aprile per il Corso Avanzato, il 2 Maggio per il Corso NIV e il 24 Ottobre per il Corso Base, sarà rimborsato il 50% della quota di iscrizione. Dopo tali date, non verrà effettuato alcun rimborso.

ECM:

Per i corsi è stato richiesto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali:

- Medici (anestesisti-rianimatori, pneumologi, medici d'emergenza,) per Corso Base, Corso NIV, Corso Avanzato

Organizzazione a cura di:

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

DATE DA RICORDARE

 **Corso Avanzato (SMART)**
Preiscrizione entro il 21 Aprile

 **Corso NIV**
Preiscrizione entro il 12 Maggio

 **Corso Base**
Preiscrizione entro il 27 Ottobre



SCHEDA DI ISCRIZIONE

VENTILAZIONE 2006 ARTIFICIALE MECCANICA

Desidero partecipare al seguente corso:

Corso Avanzato **Milano (SMART), 12-13 Maggio 2006**

Corso NIV **Roma, 8-9 Giugno 2006**

Corso Base **Roma, 30 Novembre - 1 Dicembre 2006**

Dr./ProfN.....

Residente inCAP

Via/PiazzaN.

Tel.Fax

E-mailC.F.

Luogo di Lavoro

Figura professionale:

Medico

Specializzazione

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/PiazzaN.

CittàCAP

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

Corsi di Ventilazione Artificiale Meccanica

Corso Avanzato

€ 333,33 + Iva 20% (€ 400,00) abbinato ad iscriz. SMART

€ 525,00 + Iva 20% (€ 630,00) non abbin. ad iscriz. SMART

Corso NIV € 525,00 + Iva 20% (€ 630,00)

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 000000008341

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**

DataFirma





Affrancatura
a carico del
mittente

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