



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



Corsi Educazionali Smart

Corsi Teorico Pratici

VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA Invasiva e Non Invasiva

CORSO AVANZATO

13-14 maggio 2005
Milano (Congresso SMART)

Chairman: E. Calderini



CORSO NIV

*Ventilazione Non Invasiva,
dalla A alla Z*

9-10 giugno 2005
Roma

Chairman: G. Conti



*novità
2005*

CORSO BASE

1-2 dicembre 2005
Roma

Chairman: M. Antonelli



ACCREDITAMENTO ECM

CORSO NIV

*Ventilazione Non Invasiva,
dalla A alla Z*

*novità
2005*

Tutto quello che avreste voluto sapere sulla NIV, dalla A alla Z: percorso guidato attraverso attrezzature per CPAP, helmet, impostazioni del ventilatore, indicazioni, maschere, PEEP, training del personale, umidificazione, ventilatori, e molto altro...

L'articolazione dei Corsi VAM si arricchisce quest'anno di una nuova iniziativa: il Corso NIV che si aggiunge ai collaudati Corso Base e Corso Avanzato.

Il nuovo **Corso NIV** si propone di sviscerare tutte le problematiche relative a questa emergente e dilagante branca della ventilazione meccanica. In particolare, verrà dato ampio spazio a tutte le tecniche ventilatorie, ai "trucchi" necessari per implementarle ed alle numerose interfacce comparse sul mercato negli ultimi anni, come l'helmet. Alcuni argomenti che spesso non sono trattati o lo sono solo marginalmente, come la NIV durante broncoscopia o nell'assistenza all'intubazione del paziente critico, l'umidificazione, la rimozione assistita di secrezioni ecc., saranno presentati dettagliatamente ed ampiamente ripresi nella parte pratica. A quest'ultima saranno dedicate ben 5 ore complessive, in risposta alle numerose richieste pervenute dai partecipanti dei Corsi precedenti.

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. Queste informazioni vengono inserite nel contesto clinico mediante presentazione di casi clinici e l'impiego di software di simulazione che consentono la massima interattività tra relatori e partecipanti. Ampio spazio sarà come sempre dedicato alle esercitazioni pratiche, condotte in piccoli gruppi che a rotazione incontrano tutti i docenti, ognuno dei quali illustra una problematica specifica.

Il **Corso Avanzato**, dedicato a chi ha già frequentato il Corso Base o possiede comunque buone conoscenze sulla ventilazione meccanica, si articola in sessioni che affrontano in modo approfondito gli aspetti fisiopatologici e clinici delle più comuni forme di insufficienza respiratoria acuta, illustrando strategie, tattiche e tecniche di trattamento, ventilatorie e non.

Sia per gli argomenti trattati sia per la diversa estrazione professionale dei docenti, tutti noti esperti della materia, i Corsi VAM rispondono alle esigenze degli specialisti che operano nel campo della ventilazione meccanica, offrendo loro nel contempo l'opportunità di confrontarsi con tematiche meno abituali.

Responsabile scientifico per il 2005

G. Foti

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

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

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

1 dicembre 2005

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*

PROGRAMMA CORSO BASE

2 dicembre 2005

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

13 maggio 2005

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

Prevenzione delle polmoniti associate al ventilatore in terapia intensiva

M. Antonelli

16.45 *CHIUSURA DELLA GIORNATA*

PROGRAMMA CORSO AVANZATO

14 maggio 2005

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

Sedazione e paralisi in terapia intensiva

G. Conti

17.10 Valutazione dei partecipanti: correzione del questionario ECM

17.30 *CHIUSURA DEL CORSO*

PROGRAMMA CORSO NIV

9 giugno 2005

8.30 Registrazione

Le basi

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

9.20 Perché la NIV serve e perché funziona
P. Navalesi

10.00 Tutti i segreti delle maschere
C. Gregoretti

10.30 Helmet, 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 perché
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

10 giugno 2005

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

9-10 giugno 2005

ESERCITAZIONI PRATICHE

Le esercitazioni pratiche previste dal nuovo 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, C. Gregoretti

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


2° pomeriggio

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

4^a ora **AIUTO ALLA RIMOZIONE DELLE SECREZIONI**
P. Navalesi

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

INFORMAZIONI GENERALI

S E D I	CORSO AVANZATO 	MILANO 13-14 maggio Fiera Milano Congressi Center Porta Gattamelata 2 - Padiglione 17 Via Gattamelata - 20145 Milano - Tel. 02 49977120
	CORSO NIV 	ROMA 9-10 giugno Mövenpick Hotel Central Park Via Moscatti 7 00168 Roma - Tel. 06 355741
	CORSO BASE 	ROMA 1-2 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 il 21 aprile per il Corso Avanzato, entro il 10 maggio per il Corso NIV ed entro il 31 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'urgenza, cardiologi e pediatri) per Corso Base, Corso NIV, Corso Avanzato
- Fisioterapisti per Corso Base, Corso NIV

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 10 maggio
-  **Corso Base**
Preiscrizione entro il 31 ottobre

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

VENTILAZIONE 2005 ARTIFICIALE MECCANICA

Desidero partecipare al seguente corso:

- Corso Avanzato **Milano (SMART), 13-14 maggio 2005**
- Corso NIV **Roma, 9-10 giugno 2005**
- Corso Base **Roma, 1-2 dicembre 2005**

Dr./Prof

Residente inCAP

Via/PiazzaN.

Tel.Fax

E-mailC.F.....

Luogo di Lavoro

Figura professionale:

- Medico Specializzazione
- Fisioterapista

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 00000008341
- 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