

CORSI VAM 2010

VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA
Invasiva e Non Invasiva



Corsi Educazionali Smart

24-25
Maggio

L'ABC DELLA VENTILAZIONE
INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: G.A. Iotti

novità 2010



Milano (Congresso Smart)

28-29
Ottobre

CORSO NIV
VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: M. Antonelli



Roma

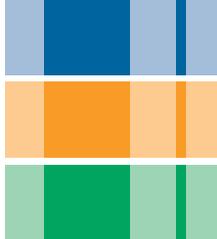
16-17
Dicembre

CORSO CLASSIC
DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: P. Navalesi



Roma



VAM 2010

I **Corsi VAM**, una tradizione ormai consolidata nel panorama dell'educazione continua in ventilazione meccanica, nel 2010 si arricchiscono di un nuovo livello, L'ABC della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva, che integra e completa l'offerta formativa.

L'ABC della Ventilazione Invasiva e Non Invasiva è un nuovo corso introduttivo che si rivolge a chi senta la necessità di fondare o rifondare su solide basi il suo percorso di conoscenza nel campo della ventilazione artificiale. In due giornate, il Corso illustra tutte le basi della ventilazione con un approccio particolarmente semplice ed accessibile, ma al tempo stesso rigoroso e aggiornato. La massima interazione con i docenti viene facilitata dalla formula didattica basata su incontri con gli esperti, dimostrazioni pratiche e hot topics.

novità 2010

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 esaustivamente anche con riferimento all'ambito pediatrico. Vengono affrontati anche temi specifici quali l'applicazione della NIV durante broncoscopia, l'umidificazione dei gas e la rimozione assistita delle secrezioni. Agli aspetti pratici sono dedicate 5 ore complessive durante le quali i partecipanti potranno "toccare con mano" l'ampia gamma di presidi disponibili.

Il **Corso Classic** è il risultato di un'esperienza ormai più che decennale. Capostipite dei Corsi VAM, inizialmente denominato Corso Base, parte dall'esposizione dei fondamentali della ventilazione artificiale per poi approfondire a 360 gradi le tecniche invasive e non invasive con casi clinici interattivi, simulazioni su PC ed esercitazioni pratiche a piccoli gruppi. Il Corso Classic illustra e discute tutte le conoscenze indispensabili per applicare con sicurezza e successo la ventilazione artificiale.

Responsabile scientifico per il 2010

G. Conti

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

Docenti

M. Antonelli

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

E. Calderini

Anestesia e Rianimazione Pediatrica,
Fondazione IRCCS Cà Granda,
Ospedale Maggiore Policlinico, 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,
Azienda Ospedaliera S. Gerardo, Monza

M. Gorini

Terapia Intensiva Pneumologica,
Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi, Firenze

C. Gregoretti

Anestesia e Rianimazione Maria Adelaide,
Azienda Ospedaliera CTO - Maria Adelaide, Torino

G.A. Iotti

Anestesia e Rianimazione 2,
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

S. Nava

Riabilitazione Pneumologica,
Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS, Pavia

P. Navalesi

Anestesia e Rianimazione,
Azienda Ospedaliera-Universitaria Maggiore della
Carità, Novara

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: G.A. IOTTI

24 Maggio 2010

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Insufficienza respiratoria: mi serve un tubo, un ventilatore o tutti e due?
M. Gorini
- 9.40 Il ventilatore: una pompa (con la PEEP)
G.A. Iotti
- 10.20 La CPAP: una PEEP (senza pompa)
G. Foti
- 11.00 *BREAK*
- 11.30 Modalità di ventilazione: controllata, assistita, spontanea? A controllo di volume o di pressione?
P. Navalesi
- 12.15 Interfaccia: invasiva o non invasiva?
C. Gregoretti
- 13.00 *COLAZIONE DI LAVORO*
- 14.00 Il monitoraggio di base del paziente ventilato: curve e numeri
G. Conti
- 14.30 Misure di base di meccanica respiratoria: compliance, resistenza e autoPEEP
E. Calderini
- 15.00 Come imposto una ventilazione controllata
M. Antonelli
- 15.30 Come imposto una ventilazione assistita
S. Nava

16.00 *BREAK*

INCONTRO CON GLI ESPERTI

Esercitazioni

dettagli a pag. 6

16.20 Esercitazioni pratiche (parte 1)
Tutti i docenti

17.50 *CHIUSURA DELLA GIORNATA*



L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: G.A. IOTTI

25 Maggio 2010

Temi caldi in ventilazione

- 9.00 Introduzione alle nuove tecniche di ventilazione: PAV+ e NAVA
G. Conti, P. Navalesi
- 9.45 Introduzione alle nuove modalità di ventilazione a loop chiuso: ASV e SmartCare
G.A. Iotti, E. Calderini

10.30 *BREAK*

Tecniche e tattiche nel paziente ventilato

- 11.00 L'ECMO (in parole povere...)
G. Foti
- 11.30 Come riconosco la polmonite associata al ventilatore (VAP)?
M. Antonelli
- 12.00 Come sedo il paziente ventilato?
C. Gregoretti
- 12.30 C'è un ruolo per il surfattante nel paziente ventilato?
E. Calderini

13.00 *COLAZIONE DI LAVORO*

INCONTRO CON GLI ESPERTI

Esercitazioni

dettagli a pag. 6

14.00 Esercitazioni pratiche (parte 2)
Tutti i docenti

16.30 *CHIUSURA DEL CORSO*



L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: G.A. IOTTI

24-25 Maggio 2010

ESERCITAZIONI PRATICHE

Le esercitazioni guidate dagli esperti si svolgeranno a gruppi.

I gruppi ruoteranno su 5 workstation, con tappe di 45 minuti ciascuna, distribuite nei 2 pomeriggi.

PERCORSO TIPO

1° pomeriggio

**1ª tappa VENTILATORI, CIRCUITI,
UMIDIFICATORI**
C. Gregoretti, M. Antonelli

**2ª tappa CPAP E
INTERFACCE NIV**
G. Conti, P. Navalesi

2° pomeriggio

**3ª tappa IMPOSTAZIONE
DEL VENTILATORE
IN INVASIVA**
E. Calderini, G. Foti

**4ª tappa IMPOSTAZIONE
DEL VENTILATORE
IN NIV**
M. Gorini, S. Nava

**5ª tappa MISURE DI MECCANICA
BEDSIDE**
G.A. Iotti

novità 2010

Milano

**24-25
Maggio**

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: G.A. Iotti

Milano Convention Centre - MIC

Roma

**28-29
Ottobre**

CORSO NIV VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: M. Antonelli

Università Cattolica del Sacro Cuore
Centro Congressi Europa

Roma

**16-17
Dicembre**

CORSO CLASSIC DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: P. Navalesi

Courtyard Marriott Rome
Central Park Hotel

CORSO NIV VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: M. ANTONELLI

28 Ottobre 2010

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 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 perché

C. Gregoretti

Esercitazioni

dettagli a pag. 10

15.30 Esercitazioni pratiche (parte 1)

Tutti i docenti

17.30 CHIUSURA DELLA GIORNATA

CORSO NIV VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: M. ANTONELLI

29 Ottobre 2010

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 alla diagnostica della polmonite 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 CHIUSURA DEL CORSO

CORSO NIV

VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: M. ANTONELLI

28-29 Ottobre 2010

ESERCITAZIONI PRATICHE

Le esercitazioni guidate dagli esperti si svolgeranno a gruppi.

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

PERCORSO TIPO

1° pomeriggio

1ª tappa MASCHERE E VENTILATORI
G. Conti, P. Navalesi

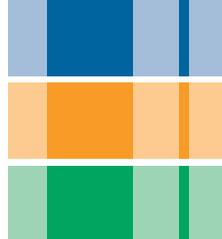
2ª tappa CPAP NELL'ADULTO E NEL BAMBINO
E. Calderini, G. Foti

2° pomeriggio

3ª tappa NIV CON CASCO
M. Antonelli, G.A. Iotti

4ª tappa NIV IN AREA CRITICA
C. Gregoretti

5ª tappa COME VENTILO UN PAZIENTE IN NIV DOMICILIARE
M. Gorini, S. Nava



VAM 2010

DATE DA RICORDARE

Corso L'ABC della Ventilazione
Iscrizione entro il 6 Maggio

Corso NIV
Iscrizione entro il 6 Ottobre

Corso Classic
Iscrizione entro il 26 Novembre

CORSO CLASSIC DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: P. NAVALESÌ

16 Dicembre 2010

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
di polmonite severa
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*

CORSO CLASSIC DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: P. NAVALESÌ

17 Dicembre 2010

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

13.00 *COLAZIONE DI LAVORO*

Esercitazioni

14.30 Esercitazioni pratiche sui ventilatori (parte 2)
Tutti i docenti

17.00 *CHIUSURA DEL CORSO*

INFORMAZIONI GENERALI

CORSO L'ABC DELLA VENTILAZIONE

MILANO 24-25 Maggio

Milano Convention Centre - MIC

Ingresso principale:

Via G. Gattamelata, 5 - 20145 Milano - Tel. 02 49977134



CORSO NIV

ROMA 28-29 Ottobre

Università Cattolica del Sacro Cuore

Centro Congressi Europa

Largo Francesco Vito 1 - 00168 Roma - Tel. 06 30151



CORSO CLASSIC

ROMA 16-17 Dicembre

Courtyard Marriott Rome - Central Park Hotel

Via G. Moscati, 7 - 00168 Roma - Tel. 06 355741



QUOTE DI ISCRIZIONE

- *Corso L'ABC della Ventilazione:*

€ 460,00 Iva inclusa *abbinato ad iscrizione SMART*

€ 630,00 Iva inclusa *non abbinato ad iscrizione SMART*

- *Corso NIV:* € 630,00 Iva inclusa

- *Corso Classic:* € 630,00 Iva inclusa

Le quote comprendono:

- Iscrizione al Corso • Volume Atti
- Coffee break • Colazioni di lavoro

ISCRIZIONE ON-LINE

L'iscrizione ai Corsi e le prenotazioni alberghiere presso gli hotel convenzionati dovranno essere effettuate on-line al sito www.startpromotion.it

Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento delle relative quote.

TERMINI DI ISCRIZIONE

I Corsi sono a numero chiuso e prevedono:

100 partecipanti per il Corso L'ABC della Ventilazione

120 partecipanti per il Corso NIV

110 partecipanti per il Corso Classic

Le iscrizioni dovranno essere effettuate on-line al sito www.startpromotion.it entro e non oltre il:

- 6 Maggio per il Corso L'ABC della Ventilazione
- 6 Ottobre per il Corso NIV
- 26 Novembre per il Corso Classic

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 IT21 X030 6911 3100 0002 7269 163
SWIFT/BIC BCI TIT 33702

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato: **Nome del Corso (L'ABC della Ventilazione, NIV o Classic), Nome e Cognome del Partecipante.**

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

- Assegno bancario o circolare intestato a **START PROMOTION Srl** ed inviato, unitamente ad una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento, alla Segreteria Organizzativa (START PROMOTION Srl - Via Mauro Macchi 50, 20124 Milano Tel. 02/67071383 Fax 02/67072294).
- Vaglia postale intestato a **START PROMOTION Srl** ed inviato, unitamente ad una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento, alla Segreteria Organizzativa (START PROMOTION Srl - Via Mauro Macchi 50, 20124 Milano Tel. 02/67071383 Fax 02/67072294).

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

Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento.

INFORMAZIONI ALBERGHIERE

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

Le prenotazioni dovranno essere effettuate on-line entro e non oltre il:

- 30 Aprile per il Corso L'ABC della Ventilazione
- 6 Ottobre per il Corso NIV
- 26 Novembre per il Corso Classic

CANCELLAZIONI

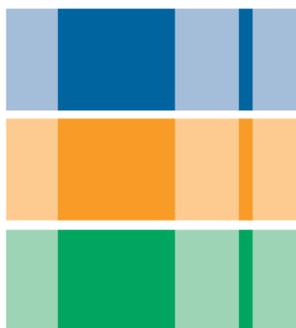
In caso di rinuncia entro il:

- 30 Aprile per il Corso L'ABC della Ventilazione
- 28 Settembre per il Corso NIV
- 16 Novembre per il Corso Classic

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 la figura professionale "Medici" (anestesisti-rianimatori, pneumologi, medici d'urgenza).



VAM 2010

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