



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

Deliberazione n° 819

adottata dal Direttore Generale in data 6 OTT. 2011

Oggetto: invio in aggiornamento professionale obbligatorio del dipendente dr. Francesco Tolis al “Corso NIV – ventilazione non invasiva, dalla A alla Z”. Roma 20 – 21 ottobre 2011.

Su proposta del Responsabile Ufficio Formazione e Qualità, il quale:

- Premesso** che il Direttore dell'U.O. di Anestesia e Rianimazione di Iglesias, ha chiesto l'autorizzazione per l'invio in aggiornamento professionale obbligatorio del dipendente dr. Francesco Tolis, dirigente medico di anestesia e rianimazione, finalizzato alla partecipazione al “Corso NIV – ventilazione non invasiva, dalla A alla Z”;
- Atteso** che il corso in argomento si svolgerà a Roma dal 20 al 21 ottobre 2011, secondo quanto previsto nell'allegato alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale;
- Rilevato** che il corso in argomento comporta una quota di iscrizione pari a € 525,00 nonché una spesa complessiva presunta per le spese accessorie (viaggio, vitto e alloggio) pari a € 542,00;
- Preso atto** che il Comitato Tecnico Scientifico, riunitosi in data 21 settembre 2011, ha espresso parere positivo sulla richiesta di aggiornamento obbligatorio in oggetto, in quanto il percorso formativo risulta essere conforme ai principi contenuti nella nota della Direzione Aziendale n° 2851 del 4 marzo 2011;
- Ritenuto** di dovere disporre l'invio in aggiornamento professionale obbligatorio del dipendente dr. Francesco Tolis per la partecipazione al corso di formazione in argomento;
- Ritenuto** di poter anticipare il 75% delle spese presunte rimborsabili, pari ad € 406,50 a favore del dipendente sopraccitato;

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità
Sentiti i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e del Direttore sanitario



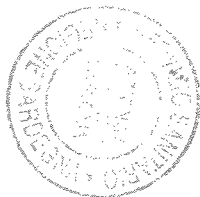
DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

1. di disporre l'invio in aggiornamento professionale obbligatorio del dipendente dr. Francesco Tolis, Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione, per la partecipazione al "Corso NIV – ventilazione non invasiva, dalla A alla Z" che si svolgerà a Roma dal 20 al 21 ottobre 2011, secondo quanto previsto nell'allegato alla presente deliberazione;
2. di imputare la spesa complessiva presunta di € 1.067,00 sul Codice centro di rilevazione n° 10530201 (U.O. Anestesia P.O. Santa Barbara di Iglesias);
3. di movimentare l'importo di € 525,00 sul conto n 0506030205 e l'importo di € 542,00 sul conto n 0510010701;
4. di delegare al Servizio Bilancio il pagamento della quota di iscrizione di € 525,00, dandone successiva comunicazione all'Ufficio Formazione e Qualità;
5. di delegare all'Ufficio Cassa Economale del P.O. CTO di Iglesias l'anticipazione del 75% delle spese rimborsabili, per un importo pari a € 406,50, a favore del dr. Francesco Tolis;
6. di demandare al Servizio del Personale la liquidazione ed il pagamento, nelle competenze stipendiali, delle spese sostenute, autorizzate e regolarmente documentate dal citato dipendente, detratti gli importi anticipati dalla Cassa Economale;
7. di affidare al dr. Francesco Tolis il compito di trasmettere all'Ufficio Formazione e Qualità l'attestato di partecipazione e una relazione scientifica contenente la sintesi del programma del corso, gli obiettivi formativi e le modalità di applicazione nel servizio di competenza.

Il Direttore Generale
Dott. Maurizio Calamida

Il Direttore Amministrativo
Dott. Claudio Ferri



Il Direttore Sanitario
Dott. Antonio Frailis

Resp. Ufficio Formazione e Qualità
Dott. Gianfranco Desogus



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL n° 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la deliberazione

n. 819 del 06 OTT. 2011

è stata pubblicata

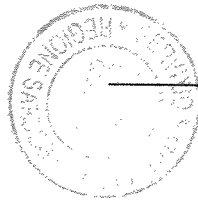
nell'albo pretorio dell'Azienda USL n.7

a partire dal 10 OTT. 2011 al 24 OTT. 2011

resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

è stata posta a disposizione per la consultazione.

Servizio Affari Generali



Glacta

Le prenotazioni e le iscrizioni saranno disponibili al sito www.startpromotion.it

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

- 5 Maggio per il Corso L'ABC della Ventilazione
- 3 Ottobre per il Corso NIV
- 25 Novembre per il Corso Classic

CANCELLAZIONI

In caso di rinuncia entro il:

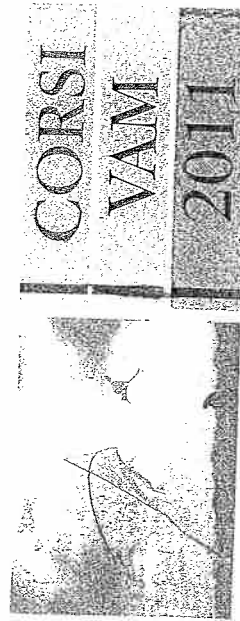
- 26 Aprile per il Corso L'ABC della Ventilazione
 - 5 Settembre per il Corso NIV
 - 31 Ottobre per il Corso Classic
- sarà rimborsato il 50% della quota di iscrizione. Dopo tali date, non verrà effettuato alcun rimborso.

ECM

Ai Corsi sono stati assegnati dal nuovo sistema di formazione ECM i seguenti crediti:

- Corso L'ABC della Ventilazione 13 crediti
- Corso NIV 10 crediti
- Corso Classic 10 crediti

Accreditamento per la figura professionale "Medici" (anestesi-risti-rianimatori, pneumologi, pediatri e medici d'urgenza),



Organizzazione a cura di:

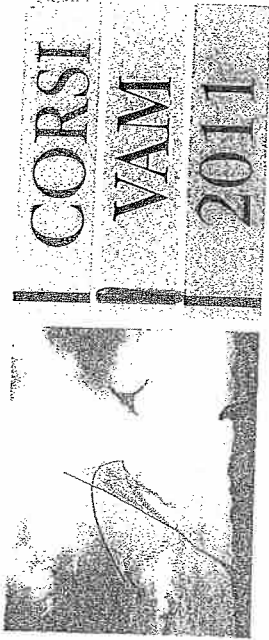
START PROMOTION S.r.l.

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel. 02/67071383 - Fax 02/67072294

www.startpromotion.it

E-mail: info@startpromotion.it



VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA

Invasiva e Non Invasiva

23-24
Maggio

L'ABC DELLA VENTILAZIONE
INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: S. Nava

Milano (Congresso Smart)

20-21
Ottobre

CORSO NIV
VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: G. Foti

Roma

15-16
Dicembre

CORSO CLASSIC
DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: G. Conti

Roma



Corsi Educazionali
ECM

CORSI ACCREDITATI ECM

CORSO L'ABC DELLA VENTILAZIONE

MILANO 23-24 Maggio

Milano Convention Centre - MIC

Ingresso principale:

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

CORSO NIV

ROMA 20-21 Ottobre

Università Cattolica del Sacro Cuore
Centro Congressi Europa

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

CORSO CLASSIC

ROMA 15-16 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 (Corso NIV e Corso Classic)

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 l'iscrizione e il pagamento delle relative quote.

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:

- 5 Maggio per il Corso L'ABC della Ventilazione
- 3 Ottobre per il Corso NIV
- 25 Novembre per il Corso Classic

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.

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.

CORSI VAM 2011

I Corsi VAM, una tradizione ormai consolidata nel panorama dell'educazione continua in ventilazione meccanica, si ripresentano quest'anno con le seguenti iniziative formative:

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.

dal 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 del 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 2011

E. Calderini
Anestesia e Rianimazione Pediatrica,
IRCCS Fondazione Cà Granda,
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Docenti

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

E. Calderini
Anestesia e Rianimazione Pediatrica,
IRCCS Fondazione 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
Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria,
Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

P. Navalesi
Anestesia e Rianimazione,
Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità,
Ospedale S. Andrea, Vercelli

Chairman: S. NAVA

23 Maggio 2011

- 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 impostare una ventilazione controllata
M. Antonelli
- 15.30 Come impostare una ventilazione assistita
S. Nava
- 16.00 BREAK
- 16.20 INCONTRO CON GLI ESPERTI
Esercitazioni
Esercitazioni pratiche (parte 1)
Tutti i docenti
- 17.50 CHIUSURA DELLA GIORNATA

dettagli a pag. 6

Chairman: S. NAVA

24 Maggio 2011

- Tempi caldi in ventilazione
- 9.00 Introduzione alle tecniche di ventilazione assistita proporzionale e assistita neurale
G. Conti, P. Navalesi
- 9.45 Introduzione alle modalità di ventilazione a loop chiuso con adattamento e svezamento automatico
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
- 14.00 Esercitazioni pratiche (parte 2)
Tutti i docenti
- 16.30 CHIUSURA DEL CORSO

dettagli a pag. 6

Chairman: S. NAVA 23-24 Maggio 2011

ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in 5 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 5 workstation con tappe di 45 minuti ciascuna nel 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

PERCORSO TIPO

1° pomeriggio

1ª tappa VENTILATORI, CIRCUITI, UMIDIFICATORI
C. Gregoretto, M. Antonelli

2ª tappa CPAP E INTERFACCE NIV
G. Cofati, 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

Milano

L'ABC DELLA VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA

Chairman: S. Nava

Milano Convention Centre - MIC

23-24 Maggio

Roma

CORSO NIV VENTILAZIONE NON INVASIVA, DALLA A ALLA Z

Chairman: G. Foti

Università Cattolica del Sacro Cuore
Centro Congressi Europa

20-21 Ottobre

Roma

CORSO CLASSIC DI VENTILAZIONE ARTIFICIALE

Chairman: G. Conti

Courtyard Marriott Rome
Central Park Hotel

15-16 Dicembre

Chairman: G. Foti 20 Ottobre 2011

- 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 Lintramontabile CPAP
G. Foti
- 12.00 Quali ventilatori usare per la NIV e perché
C. Gregoretti
- 12.40 Come e quando umidificare in NIV
G. Conti
- 13.00 COLAZIONE DI LAVORO
- La novità
- 14.30 NIV nell'insufficienza respiratoria acuta pediatrica
E. Calderini
- Esercitazioni dettagli a pag. 10
- 15.00 Esercitazioni pratiche (parte 1)
Tutti i docenti
- 18.00 CHIUSURA DELLA GIORNATA

Chairman: G. Foti 21 Ottobre 2011

- 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

Chairman: G. Foti

20-21 Ottobre 2011

ESERCITAZIONI PRATICHE

I partecipanti saranno suddivisi in 5 gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 5 workstation con tappe di 1 ora ciascuna nei 2 pomeriggi, secondo il percorso indicato.

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

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

2° pomeriggio

4ª tappa **NIV IN AREA CRITICA**
C. Gregoretti

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

CORSI
VAM
2011

DATE DA RICORDARE

Corso L'ABC della Ventilazione
Iscrizione entro il 5 Maggio

Corso NIV
Iscrizione entro il 3 Ottobre

Corso Classic
Iscrizione entro il 25 Novembre

Chairman: G. CONTI 15 Dicembre 2011

8.30	Registrazione
<u>Ventilatori a pressione positiva e modalità di ventilazione</u>	
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
<u>Insufficienza respiratoria acuta</u>	
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
<u>Insufficienza respiratoria cronica</u>	
14.30	Perché ventilo il paziente cronico? S. Naya
15.00	Come ventilo il paziente cronico? G. Conti
15.30	Perché ho difficoltà a svezzare il paziente cronico? S. Naya
16.00	BREAK
<u>Esercitazioni</u>	
16.30	Esercitazioni pratiche sui ventilatori Parte 1 - 4 workstation Tutti i docenti*
18.30	CHIUSURA DELLA GIORNATA

Chairman: G. CONTI 16 Dicembre 2011

<u>Ventilazione non invasiva</u>	
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
<u>Dalla tecnica alla clinica</u>	
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. Naya, P. Navalesi
13.00	COLAZIONE DI LAVORO
<u>Esercitazioni</u>	
14.30	Esercitazioni pratiche sui ventilatori Parte 2 - 5 workstation Tutti i docenti*
17.00	CHIUSURA DEL CORSO

* I partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su workstation con tappe di 30 minuti ciascuna nel 2 pomeriggio.