INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizione
Verranno ammessi 50 partecipanti.

Registrazione
La quota di iscrizione - ammontante a € 255,00 per i medici e € 130,00 per infermieri pediatrici e fisioterapisti - comprende: 2 colazioni di lavoro, 2 coffee breaks, il materiale didattico e l'attestato di partecipazione.
La partecipazione alla cena del giorno 15 novembre è facoltativa e prevede un costo aggiuntivo di 40 Euro.
Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **15 ottobre 2006**, *previa conferma telefonica della disponibilità dei posti* (tel.: 010 5636.554/.805).
La scheda di iscrizione e il programma si possono scaricare da internet consultando il nostro sito (www.sispge.com) sezione "Agenda".
Il corso è rivolto a: medici (*discipline: Pediatria, Anestesia e Rianimazione, Medicina e chirurgia di accettazione d'urgenza*), Infermieri Pediatrici e Fisioterapisti.

Come raggiungere la sede
Aereo: l'aeroporto Internazionale C. Colombo è collegato con la stazione FF.SS. Genova Brignole tramite il servizio Volabus (autobus n° 100) con frequenza ogni 30' circa. Scendere alla fermata di P.zza Verdi (Capolinea), antistante la SS.FF. di Ge-Brignole, quindi proseguire con il bus n° 17, direzione levante (vedi autobus).
Treno: scendere alla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole, quindi proseguire con il bus n° 17, direzione levante.
Autobus: dalla Stazione FF.SS. di Genova-Brignole (P.zza Verdi), prendere il bus n° 17, direzione levante e scendere alla fermata di Corso Europa, all'altezza dell'Hotel AC.
Auto: uscita autostradale di Genova-Nervi.
Scesi dallo svincolo autostradale, immettersi in corso Europa (strada a percorrenza veloce a tre corsie) tramite il cavalcavia, diretti verso il centro città. Salire sul primo cavalcavia che si incontra dopo circa 800 mt., svoltare a sinistra per invertire il senso di marcia ed immettersi nuovamente in Corso Europa, ma in direzione levante. Oltrepassato l'Hotel AC – sito all'altezza di un distributore di benzina Esso - svoltare a destra in Via Romana della Castagna. Proseguire fino a trovarsi di fronte ad una Chiesa: sulla destra è ubicato il cancello di entrata alla Badia Benedettina. E' disponibile ampio parcheggio in sede congressuale.

Prenotazione alberghiera:
Hotel AC: tel.: 010 3071180
Hotel Iris: tel.: 010 3760703
tel.: 010 3071591

Segreteria Organizzativa
Dr.ssa Kristina Cosulich
Istituto G. Gaslini
Direzione Scientifica
L.go G. Gaslini, 5
16147 Genova
tel.: 010 5636.554/.805; fax: 010 3776590
e-mail: kristinacosulich@ospedale-gaslini.ge.it
sito-web: www.sispge.com

Sede del Corso
Badia Benedettina della Castagna
Via Romana della Castagna
16147 Genova

Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche

S.A.R.N.eP.I.

S.I.P. Società Italiana di Pediatria

Con il Patrocinio della Società Italiana di Pediatria (SIP) e della Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana (S.A.R.N.eP.I.)

VENTILAZIONE NON INVASIVA NEL BAMBINO
II EDIZIONE

15-16 Novembre 2006.

Badia Benedettina della Castagna
Genova–Quarto

Crediti E.C.M. per
-Medici:
Discipline: Pediatria, Anestesia e Rianimazione, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza
-Infermieri Pediatrici
-Fisioterapisti

Istituto Giannina Gaslini
Genova

Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche

Direttore: **L. Moretta**

Direttore del corso: **G. Ottonello**

Referenti Scientifici: **G. Silvestri**
P. Di Pietro
C. Minetti

Obiettivi formativi del Corso

Il corso si propone di offrire conoscenze pratiche e teoriche circa l'utilizzo della ventilazione non invasiva nell'ambito pediatrico. Questa tipologia di supporto della respirazione offre peculiarità e vantaggi di trattamento sia nel bambino affetto da patologia respiratoria cronica, quale il paziente affetto da distrofia muscolare o da ipoventilazione centrale, che nel paziente affetto da patologia respiratoria acuta come il bambino immunocompromesso affetto da pneumopatia nel quale la ventilazione con maschera può talvolta sostituire o precedere una ventilazione più invasiva. La ventilazione non invasiva offre spunti di interesse non solo per il medico della terapia intensiva ma anche per coloro che lavorano in altri reparti siano essi medici o infermieri. Sempre più, oggi, questa nuova tecnica viene utilizzata e richiede maggiori conoscenze da parte del personale sanitario.

DOCENTI e MODERATORI

CALDERINI E. U.O. Anestesia e Rianimazione Istituti Clinici di perfezionamento, MI
CASCIARO R. Centro Fibrosi Cistica, IGG, GE
COSTA M. U.O. Anestesia e Rianimazione IGG, GE
DE ALESSANDRI A. Centro Fibrosi Cistica, IGG, GE
DIANA M.C. U.O. Pronto Soccorso Osservazione IGG, GE
DI PIETRO P. U.O. Pronto Soccorso Osservazione IGG, GE
DOGLIO L. U.O. Recupero Rieducazione Funzionale e Fisioterapia, IGG, GE
FRANCESCHI A. U.O.Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
GANDOLFO A. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
GIANIORIO P. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
GREGORETTI C. U.O. Anestesia e Rianimazione Az. Osp. CTO-CRF-Maria Adelaide, TO
GREMMO M. Fisiatria IGG, Genova
GUENZA C. Fisioterapia IGG, GE
MINETTI C. Dipartimento malattie neuromuscolari e riabilitazione, IGG, GE
MINICUCCI L. Centro Fibrosi cistica, IGG, GE
MOSCATELLI A. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
NAHUM L. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
OTTONELLO G. U.O. Anestesia e Rianimazione IGG, GE
PASSALACQUA D. U.O. Pronto Soccorso Osservazione, IGG, GE
PEDEMONTE M. U.O. Patologia Neuromuscolare, IGG, GE
PIASTRA M. Terapia Intensiva Pediatrica Università Cattolica, Policlinico Gemelli,RM
RACCA F. U.O. Terapia Intensiva, Az. Osp. CTO-CRF-Maria Adelaide, TO
PICCOTTI M. U.O. Pronto Soccorso Osservazione, IGG, GE
SILVESTRI G. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
TUO P. U.O. Anestesia e Rianimazione, IGG, GE
VILLA G. U.O. Pronto Soccorso Osservazione, IGG, GE

PROGRAMMA 15 NOVEMBRE

08:30 Registrazione dei partecipanti
09:00 Introduzione al Corso - *G. Silvestri*
09:15 Epidemiologia e prime applicazioni in pediatria - *P. Di Pietro*

Sessione I
Il supporto non invasivo:

09:30 Ventilazione non invasiva a pressione positiva come funziona - *E. Calderini*
10:00 La ventilazione con casco - *F. Racca*
10:30 Le interfacce: quali maschere nelle differenti età - *C. Gregoretti*
10.50 Discussione
11.15 **Coffee Break**
11.30 **Prove pratiche** (4 gruppi, 30 minuti per ciascuna stazione):
- Come sono fatti i ventilatori per la NIV - *E. Calderini, A. Franceschi*
- Come sono fatte le maschere ed i circuiti - *C. Gregoretti, M. Costa*
- Come valuto la capacità di tosse efficace *L. Doglio, M. Pedemonte*
- Come è fatto il casco - *F. Racca, D. Passalacqua*

13.30 **Lunch**

Sessione II
Applicazioni della NIV

14:30 Le modalità di ventilazione: quali difficoltà tecnologiche nel bambino *M. Piastra*
15:00 Assistenza alla tosse - *L. Doglio*
15:20 Ruolo attuale di Hayec Cuirass e RTX ventilator – *G. Ottonello*
15:40 Il bambino non collaborante o oppositivo, gli effetti avversi e le complicanze *E. Calderini*
16:15 Discussione
16:30 **Prove pratiche:** (4 gruppi: 30 minuti per ciascuna stazione)
- La Cpap e la NIV modalità di impostazione del ventilatore *C. Gregoretti, M. Piastra*
- Corazza di Hayek e RTX ventilator *G. Ottonello, G. Villa, M. C. Diana*
- Modalità fisioterapiche e tecnologiche per il supporto della tosse *M. C. Guenza, L. Doglio, M. Pedemonte*
- Come metto in atto la ventilazione con casco – *F. Racca, A. Moscatelli*

18:30 Discussione e chiusura lavori

PROGRAMMA 16 NOVEMBRE

Sessione III
Le patologie più frequenti in pediatria

09:00 NIV nell'insufficienza respiratoria ipercapnica - *F. Racca*
09:30 NIV nell'insufficienza respiratoria ipossica *M. Piastra.*
10:00 NIV nell'insufficienza respiratoria cronica e domiciliare - *C. Gregoretti*
10:30 Discussione
11:00 **Coffee break**
11:15 **Presentazione di casi clinici**:
- Ipoventilazione centrale – *G. Ottonello*
- Insufficenza respiratoria cronica neuromuscolare/restrittiva *M. Pedemonte*
- Insufficenza respiratoria acuta ipercapnica - *F. Racca*
- Insufficienza respiratoria acuta ipossica *A. Moscatelli*
- Fibrosi cistica - *A. De Alessandri, R. Casciaro*

12:45 Discussione
13:15 **Lunch**

Sessione IV

14:30 **Prove pratiche: simulazione casi clinici** (4 gruppi, 45 minuti per ogni stazione)
- Insufficienza respiratoria acuta ipossica *M. Piastra, A. Moscatelli*
- Insufficienza respiratoria acuta ipercapnica – *F. Racca, L. Doglio*
- Insufficienza respiratoria cronica e ventilazione domiciliare – *C. Gregoretti, P. Gianiorio*
- La ventilazione del lattante *G. Ottonello, A. Franceschi*

17:30 Test di Apprendimento
18:00 Consegna Attestati e conclusione dei lavori