

Programma Scientifico

17° Congresso Nazionale

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

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

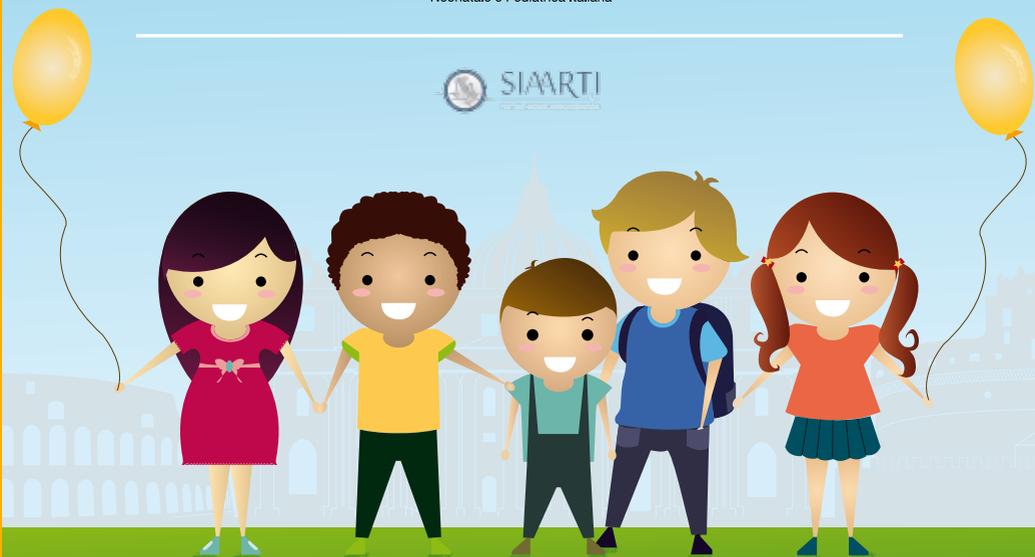
Roma, 14 - 16 Novembre 2013

NH MIDAS - Via Aurelia, 800 - 00165 Roma



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

Società di Anestesia e Rianimazione
Neonatale e Pediatrica Italiana





Indice

Comitati	5
Segreteria	5
Faculty	6
Programma scientifico	8-9
Comunicazioni libere	10-13
Gruppi di studio	14
Attività complementari	14
Technical forum	14
CORSO SATELLITE: NIV nel paziente pediatrico	16-17
CORSO SATELLITE: Gestione del bambino traumatizzato	18
CORSO SATELLITE: Simulation-based l'accesso venoso nel neonato e nel bambino	19
CORSO SATELLITE: Simulazione avanzata	20-21
CORSO SATELLITE: Fibrobroncoscopia nel paziente pediatrico	22
ECM	24-25
Informazioni generali	25-26
Program at glance	30-31

Lettera di Benvenuto

Cari amici e colleghi,

dopo quattro anni il Congresso Nazionale della Società Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana torna a Roma, città con una grande tradizione di apertura ed accoglienza.

Gli anni trascorsi sono stati molto prolifici dal punto di vista scientifico per la nostra disciplina, anche se molto difficili dal punto di vista economico per i ben noti eventi internazionali.

Credo che quindi l'appuntamento annuale S.A.R.N.e P.I. dovrà essere vissuto non solo per incontrarsi come comunità scientifica nazionale degli Anestesisti Rianimatori pediatrici e neonatali, ma anche come occasione di crescita organizzativa e rimodellamento della nostra comunità.

Benvenuti a Roma.

Presidente 17° Congresso S.A.R.N.e P.I.

Giorgio Conti

17° Congresso Nazionale S.A.R.N.e P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

Roma, 14 - 16 Novembre 2013

Comitati



Comitati

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

G. Conti

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,
Terapia Intensiva Pediatrica,
Università Cattolica del Sacro Cuore
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

VICEPRESIDENTE DEL CONGRESSO

M. Sammartino

Istituto di Anestesiologia e Rianimazione,
Università Cattolica del Sacro Cuore
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

COMITATO SCIENTIFICO
DIRETTIVO S.A.R.N.e P.I.

Presidente

N. Zadra

Past President

F. Borrometi

Incoming President

M. Astuto

Tesoriere

L. Meneghini

Consiglieri

A. Dolcini

M. S. Molinaro

S. Tesoro

Segreteria

SEGRETARIA S.A.R.N.e P.I.

Start Promotion S.r.l.

Provider ECM n. 622
Via Mauro Macchi, 50
20124 Milano

Tel.: +39 02 67071383

Fax: +39 02 67072294

E-mail: sarnepi@startpromotion.it

Sito: www.sarnepi.it

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion S.r.l.

Provider ECM n. 622
Via Mauro Macchi, 50
20124 Milano

Tel.: +39 02 67071383

Fax: +39 02 67072294

E-mail: info@startpromotion.it

Sito: www.startpromotion.it



Faculty

A. R. Absalom	Groningen (NL)
M. Astuto	Catania
S. Avenali	Firenze
S. Baroncini	Roma
D. G. Biasucci	Roma
F. Borrometi	Napoli
L. Bortone	Parma
P. Busoni	Firenze
L. Bussolin	Firenze
E. Calderini	Milano
D. Celentano	Roma
G. Chidini	Milano
I. Constant	Paris (F)
G. Conti	Roma
S. Copetti	Roma
D. M. De Luca	Roma
S. De Rosa	Roma
L. Decembrino	Pavia
A. Dolcini	Napoli
F. Ferrero	Novara
P. Frigerio	Milano
O. Genovese	Roma
A. Giannini	Milano
C. Gregoretti	Torino
G. Ivani	Torino

Faculty

B. G. Locatelli	Bergamo
A. Mancino	Roma
K. Mason	Boston (USA)
L. Meneghini	Padova
A. Messeri	Firenze
G. Montobbio	Genova
N. Parri	Firenze
M. Piastra	Roma
S. Picardo	Roma
N. Pirozzi	Roma
M. Pittiruti	Roma
M. Pons	Barcelona (E)
F. Racca	Alessandria
M. Sammartino	Roma
G. Scoppettuolo	Roma
G. P. Serafini	Pavia
P. Serio	Firenze
V. Settimelli	Firenze
F. Silenzi	Firenze
S. Tesoro	Perugia
G. Testa	Roma
L. Tortorolo	Roma
P. Tuo	Genova
N. Zadra	Padova

17° Congresso Nazionale

S.A.R.N.e P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

Roma, 14 - 16 Novembre 2013

Programma Scientifico





Programma Scientifico

Programma Scientifico

Programma Scientifico

Programma Scientifico

Sala TOPAZIO-SMERALDO

Sala TOPAZIO-SMERALDO

GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

15.00 Registrazione dei partecipanti

15.30 Apertura del Congresso
G. Conti, N. Zadra

SPECIAL LECTURE

Aprire le porte: il documento del Comitato Nazionale per la Bioetica sulla Terapia Intensiva "aperta"
A. Giannini

Opening Session

Anesthesia Around the World

Moderatori: M. Sammartino, N. Zadra

16.00 What's new in paediatric sedation
K. Mason

16.30 TIVA-TCI in paediatrics: state of the art
A. R. Absalom

17.00 Anesthetic drugs and memory
I. Constant

17.30 - 18.30 COMUNICAZIONI LIBERE
TERAPIA INTENSIVA I (Pag. 10)
Moderatori: A. Giannini, N. Zadra

19.00 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Anestesia Generale e Sedazione

Moderatori: M. Astuto, K. Mason, S. Tesoro

08.30 Best practice nella gestione anestesiológica nella chirurgia per atresia esofagea - G. Montobbio

09.00 C'è ancora un ruolo per la succinilcolina in anestesia pediatrica?
B. G. Locatelli

09.30 Come ottenere il meglio dal monitoraggio in anestesia pediatrica
S. Picardo

10.00 O₂ Terapia umidificata ad alti flussi nel perioperatorio - G. Testa

10.30 **Coffee Break**

11.00 - 12.30 COMUNICAZIONI LIBERE
ANESTESIA (Pag. 11)
Moderatori: P. Busoni, G. Serafini

12.30 Raccomandazioni per l'anestesia nei pazienti neuromuscolari - F. Racca

13.00 **Colazione di Lavoro**

Sala ZAFFIRO - Moderatore: C. Gregoretti
13.00 - 14.00 **LUNCH SESSION**
Novità in ventilazione domiciliare pediatrica
EDUCATIONAL GRANT FROM COVIDIEN ITALIA
Relatori: G. Conti, C. Gregoretti

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Terapia Intensiva Pediatrica

Moderatori: S. Baroncini, N. Pirozzi

14.15 Attuali indicazioni all'uso del surfattante nel paziente pediatrico
E. Calderini

14.45 Impiego del surfattante nelle pneumopatie unilaterali
M. Piastra

15.15 Rimozione delle secrezioni profonde nel bambino con insufficienza respiratoria: cosa c'è di nuovo?
P. Frigerio

15.45 Indicazioni all'uso della proteina C nel neonato
L. Decembrino

16.15 **Coffee Break**

17.00 - 18.00 COMUNICAZIONI LIBERE
TERAPIA INTENSIVA II (Pag. 12)
Moderatori: A. Dolcini, F. Ferrero

18.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

SABATO 16 NOVEMBRE

Anestesia Loco Regionale e Terapia del Dolore

Moderatori: F. Borrometi, P. Tuo

08.30 Peridurale toracica in età pediatrica: indicazioni e controindicazioni
N. Zadra

09.00 Sicurezza in anestesia regionale pediatrica
G. Ivani

09.30 Ruolo della PCA nel trattamento del dolore pediatrico
A. Messeri

10.00 **Coffee Break**

10.30 - 12.00 COMUNICAZIONI LIBERE
ALR E DOLORE (Pag. 13)
Moderatori: G. Ivani, L. Meneghini

12.30 Il dolore acuto pediatrico: quale gestione in pronto soccorso?
L. Bortone

13.00 **Chiusura dei Lavori**



Comunicazioni Libere

GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

Sala TOPAZIO/SMERALDO
17.30 - 18.30 **TERAPIA INTENSIVA I**
Moderatori: A. Giannini, N. Zadra

Applicazione di Incident Report e Failure Mode and Effective Analysis (FMEA) in una Terapia Intensiva Pediatrica

*M. Daverio, *V. Brugnolaro, *G. Rizzi,
*G. Fino, ***A. Amigoni**

** Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino – Università degli Studi di Padova*

Effects of positive end expiratory pressure (PEEP) on intracranial and cerebral perfusion pressure in pediatric neurosurgical patients

S. Pulitanò, A. Mancino, D. Pietrini, M. Piastra,
S. De Rosa, F. Tosi, D. De Luca, G. Conti

Istituto di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva Pediatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assistance) in terapia intensiva pediatrica: effetto del propofol sul trigger diaframmatico

*G. Rizzi, °A. Divisic, *V. Brugnolaro,
^L. Brugnaro, °A. Pettenazzo, °A. Amigoni

**Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova, Italia*

°Unità di Terapia Intensiva Pediatrica, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova, Italia

^Struttura Interaziendale di Formazione e Progetti Interaziendali, ULSS 16, Padova, Italia

Gestione perioperatoria nelle mucopolisaccaridosi

*C. Raiti, *S. Pitino, *L. Novello, *M. Astuto

**Scuola di Specializzazioni in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva Università degli Studi di Catania*

Comunicazioni Libere

GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

Efficacia dell'istillazione bronchiale di surfattante nel trattamento della polmonite chimica da inalazione di olio solare

G. Ferlazzo, G. Stancanelli, A. Caruso, V. Greco,
F. Altadonna, C. Columba

UOD di Rianimazione Pediatrica A.R.N.A.S. Garibaldi-Nesima Catania

Shock ipovolemico in corso di dermatosi a IgA lineari

V. Colosio, E. Zoia, **A. Mandelli**, A. Wolfner, I. Salvo

UO di Anestesia e Rianimazione Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi - Istituti Clinici di Perfezionamento Milano

Comunicazioni Libere

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Sala TOPAZIO/SMERALDO
11.00 - 12.30 **ANESTESIA**
Moderatori: P. Busoni, G. Serafini

Valenza dello screening preoperatorio della coagulazione nel paziente pediatrico

***R. L. Pinciroli**, *L. Santambrogio, *S. Righi, °C. A. Novelli, *L. Locati, *A. Minuto

**Servizio di Anestesia - Ospedale Civile di Legnano - Legnano (MI) - °Centro Immunotrasfusionale - Ospedale Civile di Legnano (MI)*

Sugammadex use in the reversal of deep neuromuscular block in a six-year-old child after a surgical haemostasis procedure for an acute post-tonsillectomy bleeding

P. Murabito, **G. Savarino**, C. Conticello, M. Farina,
C. Stissi, M. Astuto

Department of Anaesthesia and Intensive Care, "Policlinico" University Hospital, Catania, Italy

Sugammadex dose finding study for reversal of shallow residual neuromuscular block in a selected pediatric population undergoing adenotonsillar surgery

*S. Neri, **M. L. G. Leoni, *E. Calderini

**Department of Pediatric Anesthesia and Intensive Care Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy*

***Department of Anesthesia, Intensive Care and Pain Management, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy*

Insufficienza cardiaca acuta da somministrazione di sugammadex dopo intubazione difficile inaspettata

G. Buscema, C. Gurrieri, **D. C. Grasso**, E. Caruso,
J. Palumbo, M. Astuto

U.C.O. Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliera Universitaria, Presidio G. Rodolico, Scuola di



Comunicazioni Libere

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Catania

TIVA e ventilazione spontanea a laringe libera nelle endoscopie diagnostiche ed operative delle vie aeree nel paziente pediatrico

M. De Lorenzis, S. Tigliè, F. Schiavi
IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, ARCO Palidoro

Valutazione pre-anestesiologica e criteri di idoneità clinica. La nostra esperienza

F. Schiavi, S. Tigliè, **F. Graziani**
IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, ARCO Palidoro

Il sugammadex nella risoluzione del blocco neuromuscolare in pazienti pediatrici sottoposti ad adenotonsillectomia

A. Giacomucci, V. Egidi, E. Attanasi, S. Tesoro
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Anestesia, Analgesia, Terapia Intensiva, Università degli Studi di Perugia

Gestione anestesiologica pediatrica della sindrome di Ehlers-Danlos tipo IV: nostra esperienza presso l'Ospedale Motol di Praga

^{1,2}F. Valenti, ^{1,2}C. Bonetti, ^{1,2}R. Mariani, ^{1,2}A. Ciccozzi, ^{1,2}I. Marsili, ^{1,2}A. Paladini, ^{1,2}**A. Piroli**, ^{1,2}F. Marinangeli

¹ *Cattedra di Anestesia e Rianimazione - Università degli Studi di L'Aquila - Ospedale Civile S. Salvatore*
² *V.A.DO., Volontariato per l'Assistenza Domiciliare*

L'ernia inguinale laparoscopica è Day Surgery?

L. Marchesini, P. Iorio, M. Manciola, S. Tesoro
Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva - Dir. Prof. Vito Aldo Peduto



Comunicazioni Libere

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Sala TOPAZIO/SMERALDO
17.00 - 18.00 **TERAPIA INTENSIVA II**
Moderatori: A. Dolcini, F. Ferrero

The effect of Fenoldopam on renal perfusion in burned pediatric patients: a pilot study
S. Pulitanò, S. De Rosa, A. Mancino, F. Tosi, E. Picconi, G. Conti
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva Pediatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

Central venous thrombosis after unsuccessful attempt US-guided placement of CVC in newborn with bladder exstrophy. A case report
L. Aiello, G. Croce, **J. Perona**, A. Mangano
UOC Anestesia e Rianimazione - Azienda Ospedaliera Padova

La ventilazione non invasiva (NIV) nel trauma pediatrico: uno studio pilota
*^o M. Piastra, *^D De Luca, ^^A De Bellis, *^A Pizza, *^R De Sanctis, *^L Marzano, *^D Biasucci, *^F Tosi, *^F Caliandro, *^o G. Conti
**Unità di Terapia Intensiva Pediatrica e *Istituto di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Agostino Gemelli, Roma*
^Dipartimento di Chirurgia Plastica e Burn Unit, Ospedale S.Eugenio, Roma
** Cardio-Thoracic Intensive Care Unit, St. Georges Hospital NHS, London, UK*

Arresto cardio-respiratorio: studio prospettico su ipotermia terapeutica in terapia intensiva pediatrica
*^A **Pizza**, *^D Biasucci, *^R De Sanctis, *^R Trotta, *^O Genovese, *^F Tosi, *^D De Luca, *^M Piastra, *^G Conti

Comunicazioni Libere

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

**Terapia Intensiva Pediatrica, Dipartimento di Emergenza; Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Policlinico Universitario "A.Gemelli", Roma*

ARDS infettiva in lattante con scompenso cardiaco acuto: terapia con surfactante
*^E Varotto, *^R Pozzato, *^A Amigoni, *^A Marzollo, *^A Pettenazzo
**SS di Terapia Intensiva Pediatrica, Unità Operativa Complessa di Clinica Pediatrica, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino-Università degli Studi di Padova*

Non sempre il corpo estraneo ingerito è singolo e radioopaco. Un caso clinico
F. Buzzi, **L. Bortone**
1° servizio di anestesia e rianimazione AOU di Parma



Comunicazioni Libere

SABATO 16 NOVEMBRE

Sala TOPAZIO/SMERALDO
10.30 - 12.00 **ALRE DOLORE**
Moderatori: G. Ivani, L. Meneghini

The GAS Study: the postoperative apnea outcome in a RCT comparing spinal and general anaesthesia for infant hernia repair
¹ A. Davidson, ¹ G. Frawley, ¹ S. Sheppard, ¹ G. Ormond, ¹ S. Arnup, ¹ R. Hunt, ¹ R. Stargatt, ² **N. Disma**, ³ J. De Graaff, ⁴ D. Withington, ⁵ N. Morton, ⁵ G. Bell, ⁶ M. E. Mccann and the Gas Study Consortium
¹ Royal Children's Hospital & Murdoch Childrens Research Institute, Melbourne, Australia
² Gaslini Children's Hospital, Genoa, Italy
³ Wilhelmina Childrens Hospital, University Medical Centre Utrecht, Utrecht, The Netherlands
⁴ Montreal Children's Hospital, Montreal, Canada
⁵ Royal Hospital for Sick Children, Glasgow, UK
⁶ Children's Hospital, Boston, USA

Il Transversus Abdominis Plane block nella chirurgia del canale inguinale
L. Scordo, **R. Scalisi**, R. Puntillo, G. Palumbo, M. Lo Giudice, A. Tricoli, M. Astuto
U.C.O. Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliera Univeristaria, Presidio G. Rodolico Direttore: Prof.A. Gullo
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Università degli Studi di Catania, Direttore: Prof.ssa M. Astuto

Analgesia postoperatoria negli interventi del canale inguinale in età pediatrica in regime di Day Surgery: blocco ileo-inguinale ecoguidato Vs tecnica "splash"
C. Catesini, S. Tigliè, **F. De Sanctis**, F. Schiavi
IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, ARCO Palidoro

Comunicazioni Libere

SABATO 16 NOVEMBRE

Un modello assistenziale per le Cure Palliative Pediatriche
A. Mandelli, A. Wolfler, E. Zoia, I. Salvo
UO di Anestesia e Rianimazione, Ospedale dei Bambini V.Buzzi - Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano

Controllo del dolore nel trapianto di fegato pediatrico da donatore vivente
R. Pariente, F. Tortora, M. Padua, A. Cimino, G. Marchetti, S. Picardo
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Day Surgery pediatrica: la gestione del dolore domiciliare in un percorso assistenziale evidence-based
***I. Bernardini**, G. Giulino, F. Belloni, C. Brinci, L. Marchesini, S. Tesoro
Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva, Dir. Prof. Vito Aldo Peduto
**Azienda Ospedaliera Universitaria di Perugia Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva, Direzione Medica Ospedaliera*

Il blocco del piano addominale trasverso eco-guidato per l'erniorrafia inguinale laparoscopica in età pediatrica
A. Trotta, L. Marchesini, C. Massoli, S. Tesoro
Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Anestesia, Analgesia e Terapia Intensiva, Dir. Prof. Vito Aldo Peduto

Awake spinal anaesthesia in newborns undergoing pyloromyotomy. A Pilot study
F. Smedile, S. Picardo
Department of Anaesthesia, ARCO, Bambino Gesù Children's Hospital IRCCS, Rome, Italy



17° Congresso Nazionale S.A.R.N.e.P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

Roma, 14 - 16 Novembre 2013

Corsi Satellite



VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Sala ZAFFIRO GRUPPI DI STUDIO

11.00 - 12.30
GRUPPO DI STUDIO
Terapia del dolore e cure palliative
Coordinatore: F. Borrometi

14.00 - 15.30
GRUPPO DI STUDIO
Urgenza - emergenza pediatrica
Coordinatore: E. Rota

16.00 - 17.00
GRUPPO DI STUDIO
Anestesia nelle malattie neuromuscolari
Coordinatore: F. Racca

17.00 - 18.00
GRUPPO DI STUDIO
Day Surgery
Coordinatori: S. Tesoro, G. Mangia

VENERDÌ 15 NOVEMBRE

Sala GIADA ATTIVITÀ COMPLEMENTARE

09.00 - 12.00
ATTIVITÀ COMPLEMENTARE
Riunione gruppo di studio TIPNET
Grazie al contributo di CHIESI
Coordinatore: A. M. Wolfler

Sala GIADA TECHNICAL FORUM

14.00 - 18.00
TECHNICAL FORUM
Workshop teorico pratico Philips ultrasound
(By Invitation only)



MERCOLEDÌ 13 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala ZAFFIRO

Corso NIV nel paziente pediatrico

In collaborazione con ESPNIC

1ª Giornata



Coordinatori: E. Calderini, M. Pons

Docenti: G. Conti, G. Chidini, D. M. De Luca, M. Piastra, M. Pons

09.00	Registrazione dei partecipanti
09.30	Introduzione del corso G. Conti
10.00	Fisiologia della NIV nel bambino M. Pons
10.30	Le interfacce pediatriche G. Chidini
11.00	Ventilatori e modi di ventilazione in NIV E. Calderini
11.30	<i>Coffee break</i>
11.45	Umidificazione in NIV G. Chidini
12.15	SKILL STATION 1 Ventilatori e interfacce, scafandro E. Calderini, G. Chidini, D. M. De Luca, M. Piastra

13.00	<i>Snack Lunch</i>
14.30	Come iniziare la NIV nell'insufficienza respiratoria acuta ipossiêmica e ipercapnica (ARDS, bronchiolite, asma) M. Piastra
15.00	SKILL STATION 2 NIV nel bambino ipossiêmico e ipercapnico E. Calderini, G. Chidini, D. M. De Luca, M. Piastra
16.00	NIV nel neonato D. M. De Luca
16.30	SKILL STATION 3 NIV nel neonato e nel lattante E. Calderini, G. Chidini, D. M. De Luca, M. Piastra
17.30	<i>Chiusura della giornata</i>

13 Crediti ECM - Medico Chirurgo



GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala ZAFFIRO

Corso NIV nel paziente pediatrico

In collaborazione con ESPNIC

2ª Giornata



Coordinatori: E. Calderini, M. Pons

Docenti: G. Conti, G. Chidini, D. M. De Luca, M. Piastra, M. Pons

08.30	Sincronia paziente ventilatore E. Calderini
09.00	NIV nel paziente neuromuscolare M. Piastra
09.30	SKILL STATION 4 ARDS, Bronchiolite, Neuromuscolare E. Calderini, G. Chidini, D. M. De Luca, M. Piastra
10.30	<i>Coffee break</i>
11.00	Monitoraggio e fattori predittivi di fallimento M. Pons
11.30	Monitoraggio asincronia: curve sul ventilatore M. Pons

12.00	NAVA NIV M. Piastra
13.00	Discussione con tutti i docenti
13.30	<i>Chiusura del Corso</i> <i>Snack Lunch</i>

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di **24 partecipanti**.

Quota di iscrizione:
Abbinata S.A.R.N.e.P.I.: **€ 150,00**
NON abbinata S.A.R.N.e.P.I.: **€ 200,00**

13 Crediti ECM - Medico Chirurgo



GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala **GIADA**

Corso gestione del bambino traumatizzato

Coordinatori: L. Bussolin, G. Conti

Docenti: A. Mancino, N. Parri, M. Piastra, V. Settimelli, F. Silenzi

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Caratteristiche anatomiche e fisiologiche del paziente pediatrico con trauma
L. Bussolin
- 09.30 Principi del CRM
L. Bussolin
- 09.45 Primary Survey e stabilizzazione
N. Parri
- 10.30 Secondary Survey
A. Mancino
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 Trauma cranico
N. Parri
- 12.00 Trauma vertebra-midollare
A. Mancino
- 12.30 *Snack Lunch*

- 14.00 Trauma toracico ed addominale
G. Conti, M. Piastra
- 14.30 Ustione
M. Piastra
- 15.00 Abuso
F. Silenzi
- 15.30 Aspetti psicologici
V. Settimelli
- 16.00 *Chiusura del Corso*

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di **25 partecipanti**.

Quota di iscrizione:
Abbinata S.A.R.N.e P.I.: € 100,00
NON abbinata S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

6 Crediti ECM - Medico Chirurgo



VENERDÌ 15 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala **ACQUA MARINA**

Corso simulation-based l'accesso venoso nel neonato e nel bambino

Coordinatore: M. Pittiruti

Docenti: D. G. Biasucci, D. Celentano, G. Scoppettuolo

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 **DIDATTICA TEORICA**
 - Presentazione del Corso
 - Venipuntura centrale e periferica eco guidata nel neonato e nel bambino
 - Venipuntura periferica mediante visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi
 - Raccomandazioni per la prevenzione delle infezioni
- 16.30 *Coffee Break*

- 16.45 **SKILL STATIONS**
 - **S1** - Esercitazione di anatomia ecografica dei vasi venosi centrali e periferici e semeiotica ecografica
 - **S2** - Simulation training: esercitazione di venipuntura su simulatore
 - **S3** - Visualizzazione vene superficiali con tecnologia ad infrarossi

18.45 *Chiusura del Corso*

Le sessioni pratiche saranno costituite da 3 workstation interattive di circa **30 minuti**.

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di **21 partecipanti**.

5,5 Crediti ECM - Medico Chirurgo, Infermiere Pediatrico, Infermiere



VENERDÌ 15 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala ACQUA MARINA

Corso di simulazione avanzata

Coordinatore: L. Tortorolo

Docenti: S. Copetti, S. De Rosa, O. Genovese



La Simulazione ad alta fedeltà è uno strumento formativo innovativo, molto sofisticato e costoso, ma attualmente è l'unica possibilità che abbiamo per affrontare, analizzare e capire l'errore umano in sanità in totale sicurezza. Il corso così come è stato pianificato in mezza giornata per il congresso SARNEPI è in grado di introdurre i concetti principali di CRM (Crisis Resource Management) e poi di praticare almeno due casi clinici simulati della durata di 20/30 minuti in cui i discenti, su base volontaristica, saranno chiamati a svolgere i loro abituali ruoli professionali. Si cimenteranno gruppi di 5/6 persone per volta, mentre il resto dei discenti potrà seguire in diretta il caso clinico tramite uno schermo video. A conclusione di ogni scenario seguirà un debriefing strutturato, per ripercorrere in base ai principi di CRM il lavoro del team che si è cimentato. Il manichino che utilizzeremo è uno dei simulatori più recenti e più completi che sono usciti sul mercato, e mi sembra

doveroso ringraziare Accurate, che lo metterà a disposizione insieme a tutta l'assistenza tecnica necessaria a rendere funzionante tutto il complesso e sofisticato sistema. Come verificherete di persona oltre al team impegnato a gestire il caso clinico ci sarà al fianco dei tecnici un team di istruttori di simulazioni impegnato a gestire il tutto mantenendo alto lo standard di verosimiglianza.

Sperando che molti di voi coglieranno l'occasione di partecipare a questo corso vi ricordo che qualsiasi figura professionale sanitaria può iscriversi, anzi più "eterogeneo" è il gruppo e più realistica sarà la situazione. Un saluto

Il direttore del Corso
Luca Tortorolo

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di **12 partecipanti**.

Quota di iscrizione:
Abbinata S.A.R.N.e P.I.: € 100,00
NON abbinata S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

6 Crediti ECM - Generale (tutte le professioni)



VENERDÌ 15 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala ACQUA MARINA

Corso di simulazione avanzata

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Presentazione e introduzione programma

- *Obiettivi generali*

09.00 **WORKSHOP**

Fattori umani, simulazione, CRM

- *L'importanza dei fattori umani in medicina*

- *L'approccio alle situazioni di crisi utilizzando la filosofia del CRM*

- *La simulazione come strumento specifico per la formazione degli operatori sanitari in emergenza urgenza*

09.40 **LECTURE + PRATICA**

Contratto di simulazione

- *Presentazione e familiarizzazione delle regole e delle caratteristiche dell'ambiente di simulazione allo scopo di assicurare la fedeltà psicologica*

- *Familiarizzazione con le caratteristiche di alta fedeltà della simulazione full scale; applicazione ad uno scenario PALS/EPLS*

10.00 **SCENARIO IN SIMULAZIONE**

AVANZATA AD ALTA FEDELTA'

PALS/EPLS e problemi maggiori nella Team leadership (1)

- *Gestione in team di una leadership insufficiente e inefficace*

10.25 **Coffee Break**

10.40 **WORKSHOP**

PALS/EPLS e problemi maggiori nella Team leadership (1)

- *Debriefing*

11.00 **WORKSHOP**

CRM games

11.30 **SCENARIO IN SIMULAZIONE AVANZATA AD ALTA FEDELTA'**

PALS/EPLS e problemi maggiori nella Team membership (2)

- *Gestione di insufficienze e inefficienze di membri del team*

12.00 **WORKSHOP**

PALS/EPLS e problemi maggiori nella Team membership (2)

- *Debriefing*

12.30 **WORKSHOP**

CRM games

13.00 Take Home message

13.30 **Chiusura del Corso**

6 Crediti ECM - Generale (tutte le professioni)



SABATO 16 NOVEMBRE

CORSO SATELLITE

Sala GIADA

Corso fibrobroncoscopia nel paziente pediatrico

Coordinatori - Docenti: S. Avenali, P. Serio

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 SESSIONE TEORICA

- L'endoscopia delle vie aeree in età pediatrica: utilità e limiti
P. Serio
- Tecnica endoscopica: quando, come, dove, perché
S. Avenali
- L'ostruzione delle vie aeree neonatali e pediatriche: l'esame endoscopico come strumento diagnostico-terapeutico
P. Serio

10.00 *Coffee Break*

10.30 SESSIONE PRATICHE

- **W1** - Utilizzo della fibrobroncoscopia nell'intubazione difficile
P. Serio
- **W2** - Utilizzo della fibrobroncoscopia per l'esecuzione di procedure di interesse intensivologico (BAL, Biopsie e Posizionamento di bloccatori bronchiali)
S. Avenali

13.00 *Chiusura del Corso*

Le sessioni pratiche saranno costituite da 2 workstation interattive di circa **45 minuti**.

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di **18 partecipanti**.

Quota di iscrizione:
Abbinata S.A.R.N.e P.I.: € 100,00
NON abbinata S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

5,5 Crediti ECM - Medico Chirurgo

17° Congresso Nazionale S.A.R.N.e P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

Roma, 14 - 16 Novembre 2013

Informazioni Generali





ECM

ACCREDITAMENTO ECM

17° CONGRESSO S.A.R.N.e P.I.

Non è stato richiesto l'accREDITAMENTO nell'ambito del programma "Educazione Continua in Medicina".

CORSI SATELLITE

È stato richiesto l'accREDITAMENTO nell'ambito del programma "Educazione Continua in Medicina" per i singoli corsi:

Niv nel paziente pediatrico (in collaborazione con ESPINIC)

13 e 14 Novembre 2013

Crediti: 13

Professione:

Medico Chirurgo

Disciplina:

Anestesia e Rianimazione,
Malattie dell'Apparato Respiratorio,
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza,
Pediatría

Gestione del bambino traumatizzato

14 Novembre 2013

Crediti: 6

Professione:

Medico Chirurgo

Disciplina:

Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale,
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza,
Neurochirurgia, Pediatría

ECM

Simulazione avanzata

15 Novembre 2013

Crediti: 6

Professione:

Generale

Disciplina:

Tutte le professioni

Simulation-based, l'accesso venoso nel neonato e nel bambino

15 Novembre 2013

Crediti: 5,5

Professione:

- Medico Chirurgo
- Infermiere Pediatrico
- Infermiere

Disciplina:

- Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale,
Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Vascolare,
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza,
Pediatría
- Infermiere Pediatrico
- Infermiere

Fibrobroncoscopia nel paziente pediatrico

16 Novembre 2013

Crediti: 5,5

Professione:

Medico Chirurgo

Disciplina:

Anestesia e Rianimazione,
Malattie dell'Apparato Respiratorio,
Neonatologia, Otorinolaringoiatria, Pediatría,



ECM

ISTRUZIONI PER I PARTECIPANTI

Per la **certificazione ECM** è assolutamente indispensabile compilare in ogni sua parte (in particolare nome e cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale e indirizzo e-mail) il **modulo dati ECM, la scheda di valutazione ed il questionario di apprendimento**. Durante il Corso dovrete registrare la vostra presenza in aula ad inizio e fine lavori. Per conseguire i crediti sarà necessario garantire la propria presenza al 100% del tempo totale, compilare tutta la modulistica e riconsegnarla al termine del Congresso alla postazione ECM presso la segreteria. **L'assegnazione dei crediti formativi sarà effettuata successivamente alla chiusura dei Corsi.**

CERTIFICATO ECM

Il certificato relativo al conseguimento dei crediti ECM dei Corsi Satellite verrà inoltrato dal Provider Start Promotion S.r.l. esclusivamente tramite e-mail. Per qualsiasi comunicazione o richiesta relativa ai crediti ECM, contattare il Provider all'indirizzo:

Start Promotion S.r.l. - Provider ECM n. 622

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel.: +39 02 67071383 - **Fax:** +39 02 67072294

E-mail: ecm@startpromotion.it

Al termine dei Corsi, il Provider provvederà ad aggiornare i vostri dati, alla verifica dei questionari e alla registrazione delle schede di valutazione del gradimento.

I tempi di ricevimento dei certificati non saranno inferiori a 100 giorni dalla data di fine Corsi.

Informazioni Generali

SEDE CONGRESSUALE

NH MIDAS****

Via Aurelia, 800 - 00165 Roma

Tel.+39 06 663961

www.nh-hotels.it

VARIAZIONE E SMARRIMENTO BADGE

La variazione del nominativo di iscrizione o lo smarrimento del badge determinerà la remissione del badge con un costo di **€ 10,00 + IVA 22%**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion S.r.l.

Provider ECM n. 622

Via Mauro Macchi, 50

20124 Milano

Tel.: +39 02 67071383

Fax: +39 02 67072294

E-mail: info@startpromotion.it

Sito: www.startpromotion.it

La Segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede Congressuale presso l'area espositiva "**Sala Ambra**", da Mercoledì 13 Novembre a Sabato 16 Novembre, fino alla conclusione dei lavori scientifici, con i seguenti orari:

Mercoledì	13 Novembre	08.30 - 19.00
Giovedì	14 Novembre	08.00 - 19.00
Venerdì	15 Novembre	08.00 - 19.30
Sabato	16 Novembre	08.00 - 18.00



Informazioni Generali

QUOTE DI ISCRIZIONE

Tutte le quote di iscrizione si intendono IVA 22% inclusa

17° CONGRESSO S.A.R.N.e P.I.

SOCI SIAARTI-AAROI-S.A.R.N.e P.I.: € 250,00

NON SOCI: € 270,00

SPECIALIZ./STUDENTI: *Ingresso Gratuito

*Registrazione direttamente in Sede

Congressuale dietro presentazione del libretto universitario, senza diritto al kit congressuale.

L'iscrizione al 17° Congresso Nazionale S.A.R.N.e P.I. dà diritto a: badge di accesso alle sessioni scientifiche, kit congressuale, CD atti e comunicazioni libere, cocktail di benvenuto, cena sociale, colazione di lavoro, attestato di partecipazione, coffee break. La cartella congressuale è garantita solo ai prescritti

CORSI SATELLITE

NIV nel Paziente Pediatrico (in collaborazione con ESPNIC)

ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

NON ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 200,00

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di 24 partecipanti.

Gestione del bambino traumatizzato

ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 100,00

NON ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di 25 partecipanti.

Informazioni Generali

Simulazione Avanzata

ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 100,00

NON ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di 12 partecipanti.

Fibrobroncoscopia nel paziente pediatrico

ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 100,00

NON ABBINATA S.A.R.N.e P.I.: € 150,00

Il Corso è a numero chiuso e prevede un massimo di 18 partecipanti.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- **ASSEGNO BANCARIO**
intestato a Start Promotion S.r.l.
- **CONTANTI**
- **CARTA DI CREDITO**
Visa - Mastercard



Come Arrivare

IN AUTO - DA NORD

Dall'autostrada A1:

- Svoltare all'uscita dell'autostrada A1 in direzione Tangenziale ovest/Bologna (strada a pedaggio).
- Svoltare all'uscita per Roma/Grande raccordo anulare/Civitavecchia/Roma nord/Rieti e immettersi sull'autostrada A1-dir.
- Svoltare all'uscita per Salaria/Flaminia/Fiumicino/Civitavecchia e immettersi sull'autostrada A90.
- Svoltare all'uscita 1 per Civitavecchia/Aurelia/Roma centro e mantenere la sinistra al bivio. Seguire le indicazioni per Fiumicino/Pontina/Napoli/Roma centro/Aurelio.
- Svoltare all'uscita 1 per immettersi sulla Via Aurelia/SS1 e proseguire sulla Via Aurelia (indicazioni per Roma/Stazione).
- Curvare leggermente a destra in Largo Tommaso Perassi, quindi svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi.
- Svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi. Girare a sinistra nella Via Aurelia.

IN AUTO - DA SUD

Dall'autostrada A14:

- Proseguire sull'autostrada A16 (strada a pedaggio) e svoltare all'uscita per l'autostrada A30 in direzione Caserta/Roma.
- Al bivio tenersi sulla destra, seguire le indicazioni per A1/Roma/Caserta nord e immettersi sull'autostrada A1.
- Svoltare all'uscita per Roma/Grande raccordo anulare/Civitavecchia/Roma sud/San Cesario e immettersi sull'autostrada A1-dir.

Come Arrivare

- Svoltare all'uscita per l'autostrada A90 e quindi all'uscita 1 per Roma centro/Aurelio/Aurelia.
- Tenere la destra al bivio, seguire le indicazioni per Roma centro e immettersi sulla Via Aurelia/SS1, quindi proseguire sulla Via Aurelia (indicazioni per Roma/Stazione).
- Curvare leggermente sulla destra in Largo Tommaso Perassi e quindi svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi.
- Svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi. Girare a sinistra nella Via Aurelia.

IN AUTO - DA OVEST

Dall'autostrada A11:

- Svoltare all'uscita per Firenze, quindi all'uscita per l'autostrada A1 in direzione di Roma (strada a pedaggio).
- Svoltare all'uscita per Roma/Grande raccordo anulare/Civitavecchia/Roma nord/Rieti.
- Svoltare all'uscita per Salaria/Flaminia/Fiumicino/Civitavecchia e immettersi sull'autostrada A90.
- Svoltare all'uscita 1 per Civitavecchia/Aurelia/Roma centro e mantenere la sinistra al bivio.
- Seguire le indicazioni per Fiumicino/Pontina/Napoli/Roma centro.
- Svoltare all'uscita 1 per immettersi sulla Via Aurelia/SS1 e proseguire sulla Via Aurelia (indicazioni per Roma/Stazione)
- Curvare leggermente sulla destra in Largo Tommaso Perassi, quindi svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi.
- Svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi. Girare a sinistra nella Via Aurelia.



Come Arrivare

IN AUTO - DA EST

Dall'autostrada A4:

- Svoltare all'uscita per l'autostrada A13 in direzione Bologna/Padova (strada a pedaggio).
- Svoltare all'uscita per l'autostrada A14 in direzione di Milano/Firenze/Bologna/Borgo Panigale/Casalecchio.
- Svoltare all'uscita per Firenze/Bologna Casalecchio e quindi immettersi sull'autostrada A1 in direzione di Firenze.
- Svoltare all'uscita per Roma/Grande raccordo anulare/Civitavecchia/Roma nord/Rieti, immettersi sull'autostrada A1-dir e svoltare all'uscita per Salaria/Flaminia/Fiumicino/Civitavecchia.
- Immettersi sull'autostrada A90 e quindi svoltare all'uscita 1 per Civitavecchia/Aurelia/Roma Centro.
- Tenere la destra al bivio, seguire le indicazioni per Roma centro e immettersi sulla Via Aurelia/SS1, quindi proseguire sulla Via Aurelia

Come Arrivare

(indicazioni per Roma/Stazione).

- Curvare leggermente sulla destra in Largo Tommaso Perassi e quindi svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi.
- Svoltare a sinistra per rimanere in Largo Tommaso Perassi. Girare a sinistra nella Via Aurelia.

IN TRENO

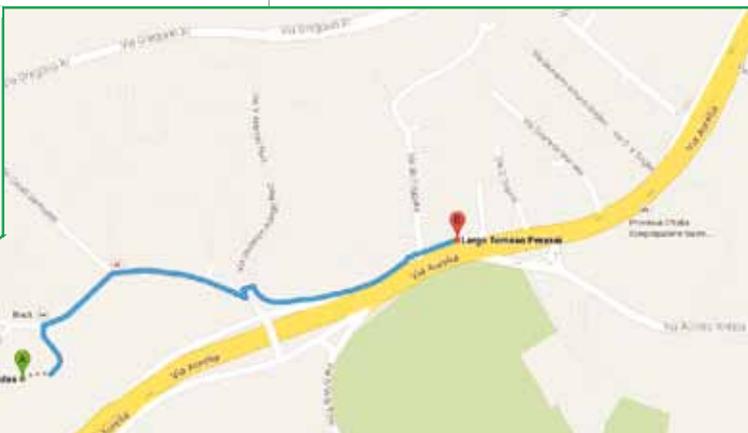
L'NH Midas si trova a 11 km dalla stazione Termini. Prendere la linea A della metropolitana e scendere alla stazione Cipro, quindi prendere l'autobus n. 246. Scendere alla fermata di Via della Stazione Aurelia, da dove si vedrà l'hotel. Potete anche prendere un taxi.

IN AEREO

Dall'aeroporto di Fiumicino: l'hotel è a circa 30 km dall'aeroporto. Consigliamo di prendere un taxi.

DISTANZE:

- Dall'aeroporto: **23.00 km**
- Dalla stazione ferroviaria: **11.00 km**
- Dal centro della città: **7.50 km**



17° Congresso Nazionale S.A.R.N.e.P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

Roma, 14 - 16 Novembre 2013

Program at Glance





Program at Glance

Program at Glance

Program at Glance

Program at Glance

DATA	SALA	08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	
13 NOV.	Zaffiro													Corso: NIV NEL PAZIENTE PEDIATRICO (in collaborazione con ESPNIC) - 1ª Giornata											
	Giada		Corso: GESTIONE DEL BAMBINO TRAUMATIZZATO																						
14 NOV.	Topazio Smeraldo																	Opening Session Anesthesia Around the World		Comunicazioni Libere TERAPIA INTENSIVA I					
	Zaffiro								Corso: NIV NEL PAZIENTE PEDIATRICO (in collaborazione con ESPNIC) - 2ª Giornata																
15 NOV.	Acqua Marina							Corso: SIMULAZIONE AVANZATA											Corso: SIMULATION-BASED L'ACCESSO VENOSO NEL NEONATO E NEL BAMBINO						
	Giada		Attività Complementare RIUNIONE GRUPPO DI STUDIO TIPNET												Technical Forum WORKSHOP TEORICO PRATICO PHILIPS ULTRASOUND										
	Topazio Smeraldo		Anestesia Generale e Sedazione					Comunicazioni Libere ANESTESIA						Terapia Intensiva Pediatrica					Comunicazioni Libere TERAPIA INTENSIVA II		ASSEMBLEA DEI SOCI 18.00				
	Zaffiro							Gruppo di Studio TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE			LUNCH SESSION	Gruppo di Studio URGENZA - EMERGENZA PEDIATRICA		Gruppo di Studio ANESTESIA NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI		Gruppo di Studio DAY SURGERY									
16 NOV.	Giada	Corso: FIBROBRONCOSCOPIA NEL PAZIENTE PEDIATRICO																							
	Topazio Smeraldo		Anestesia Loco Regionale e Terapia del Dolore				Comunicazioni Libere ALR E DOLORE																		



Si ringraziano le Aziende per il contributo non condizionato dato alla realizzazione dell'evento:



18° Congresso Nazionale

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

S.A.R.N.e P.I.

Old and New

Torino, 18-20 Settembre 2014



MAIN TOPICS

- Terapia Intensiva Pediatrica
- Anestesia Generale e Sedazione
- Anestesia Loco Regionale
- Terapia del dolore

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion S.r.l.

Via Mauro Macchi, 50

20124 Milano

Tel.: 02 67071383

Fax: 02 67072294

E-mail: info@startpromotion.it

Sito: www.startpromotion.it

SEDE

Torino Incontra

Via Nino Costa, 8 - 10123 Torino

COMITATI

Presidente del Congresso

G. Ivani

Comitato Scientifico

A. Conio, V. Fanelli

R. Grossetti, V. Mossetti

V. M. Ranieri, M. Taglietto

N. Vicchio, P. Vitale

Comitato Scientifico Direttivo S.A.R.N.e P.I.

Presidente: N. Zadra

Past President: F. Borromenti

Incoming President: M. Astuto

Tesoriere: L. Meneghini

Consiglieri: A. Dolcini, M. S. Molinaro, S. Tesoro



17° Congresso Nazionale

S.A.R.N.e P.I.

Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana

Mettere al sicuro i pazienti piu' vulnerabili



Masimo SET® aiuta i medici

- > A misurare l'ossigenazione durante il movimento ed in bassa perfusione
- > A rilevare la CCHD tramite lo screening dei neonati^{1,2}
- > Riduce l'incidenza della retinopatia del prematuro sottopeso³
- > Permette rianimazioni del paziente neonatale piu' efficienti⁴
- > Elimina virtualmente i falsi allarmi⁵

Masimo SET® aiuta i medici con sensibilita' e specificita' senza
pari a supporto delle decisioni critiche per la cura del paziente⁶

Specificita'
95%
Riduzione dei
falsi Allarmi

Accuratezza
97%
rilevazione dei
veri Allarmi

Clinicamente provato in oltre **100** Studi indipendenti ed obiettivi.

Masimo SET® misurazione durante il movimento e la bassa perfusione

© 2018 Masimo Corporation. Tutti i diritti riservati.

¹Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2016; 30(1):20-25. ²Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2016; 30(1):20-25. ³Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2016; 30(1):20-25. ⁴Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2016; 30(1):20-25. ⁵Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2016; 30(1):20-25. ⁶Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2016; 30(1):20-25.

MASIMO