



# 20°



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

Società di Anestesia e Rianimazione  
Neonatale e Pediatrica Italiana

## Congresso Nazionale **S.A.R.N.e P.I.**

---

**Bergamo, 22-24 Settembre 2016**

---

**Centro Congressi Giovanni XXIII**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 106 – 24121 Bergamo

Presidente del Congresso **Valter Sonzogni**  
Presidente S.A.R.N.e P.I. **Marina Sammartino**

Con il Patrocinio di:



## LETTERA DI BENVENUTO

Venti occasioni di incontro, venti congressi nazionali: è questo il traguardo che la piccola ma agguerrita società S.A.R.N.e P.I. ha saputo raggiungere sfruttando al meglio le iniziali intuizioni di illustri Colleghi.

La sede individuata per questo 20° S.A.R.N.e P.I. è caduta non a caso su Bergamo anche a motivo della vasta esperienza e credibilità che si è assicurata in questi decenni.

Esperti dei maggiori centri pediatrici nazionali, giustamente riconosciuti a livello internazionale, si ritroveranno in terra orobica per confrontarsi, condividere

esperienze e capacità professionali su tematiche proprie del bambino e della sua famiglia.

A corollario dell'evento non potevano mancare i corsi teorico-pratici pregressuali, appuntamenti sempre più apprezzati dai congressisti per la specificità della tematiche e come mezzo efficace per arricchire la propria professionalità.

L'appuntamento è per settembre, mese ricco di colori e sapori, soprattutto del calore mio personale e dei miei Collaboratori.

**Dr Valter Sonzogni**  


## PRESIDENTE DEL CONGRESSO

**V. Sonzogni**

## COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

**A. Benigni, B.G. Locatelli, V. Prussiani, A. Spotti**

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



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

PRESIDENTE: **M. Sammartino**

PAST PRESIDENT: **M. Astuto**

PRESIDENTE DESIGNATO: **G. Conti**

TESORIERE: **F. Sbaraglia**

CONSIGLIERI: **N. Disma, C. Mondardini, E. Rossetti**

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**Start Promotion S.r.l.** | Provider ECM N.622

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel.: 02 67071383 | Fax: 02 67072294

E-mail: [info@startpromotion.it](mailto:info@startpromotion.it) | Sito: [www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it)

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



**Start Promotion S.r.l.** | Provider ECM N.622

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel.: 02 67071383 | Fax: 02 67072294

E-mail: [info@startpromotion.it](mailto:info@startpromotion.it) | Sito: [www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it)

<b>Comitati</b>	Pag. 3
<b>Faculty</b>	Pag. 5
<b>Programma</b>	Pag. 7
<b>Gruppi di Studio/Attività Complementari</b>	Pag. 11
<b>Program at a Glance</b>	Pag. 12
<b>Comunicazioni Libere</b>	Pag. 14
<b>E-Poster</b>	Pag. 17
<b>Corsi Educazionali</b>	Pag. 19
<b>Informazioni Generali</b>	Pag. 28
<b>Accreditamento Ecm</b>	Pag. 30
<b>S.A.R.N.e P.I. App</b>	Pag. 34
<b>Planimetria Centro Congressi</b>	Pag. 35

<b>Agostini V.</b> , Cesena	<b>De Pietri L.</b> , Reggio Emilia	<b>Mario C.A.</b> , Bergamo	<b>Salvo D.</b> , Catania
<b>Astuto M.</b> , Catania	<b>Di Chiara L.</b> , Roma	<b>Medina Villanueva A.</b> , Oviedo (E)	<b>Sammartino M.</b> , Roma
<b>Benigni A.</b> , Bergamo	<b>Di Francesco A.</b> , Como	<b>Messerì A.</b> , Firenze	<b>Sbaraglia F.</b> , Roma
<b>Bonanomi E.</b> , Bergamo	<b>Disma N.</b> , Genova	<b>Mondardini C.</b> , Bologna	<b>Serafini G.P.</b> , Pavia
<b>Boniotti C.</b> , Brescia	<b>Favarato M.</b> , Bergamo	<b>Mossetti V.</b> , Torino	<b>Serio P.</b> , Firenze
<b>Borrometi F.</b> , Napoli	<b>Ferrero F.</b> , Novara	<b>Nacoti M.</b> , Bergamo	<b>Simonini A.</b> , Genova
<b>Bottari G.</b> , Genova	<b>Ferri F.</b> , Bergamo	<b>Ortalli G.</b> , Bolzano	<b>Sonzogni V.</b> , Bergamo
<b>Brambillasca P.</b> , Bergamo	<b>Furlan S.</b> , Trieste	<b>Pelliccioli I.</b> , Bergamo	<b>Spada M.S.</b> , Bergamo
<b>Bruletti S.</b> , Bergamo	<b>Ghitti D.</b> , Bergamo	<b>Petrosino S.</b> , Milano	<b>Spotti A.</b> , Bergamo
<b>Busi I.</b> , Bergamo	<b>Giannini A.</b> , Milano	<b>Pezzoli F.</b> , Bergamo	<b>Tebaldi A.</b> , Bergamo
<b>Bussolin L.</b> , Firenze	<b>Grazioli L.</b> , Bergamo	<b>Piastra M.</b> , Roma	<b>Tesoro S.</b> , Perugia
<b>Cadei M.</b> , Bergamo	<b>Gridelli B.G.</b> , Palermo	<b>Picardo S.</b> , Roma	<b>Tuo P.</b> , Genova
<b>Calderini E.</b> , Milano	<b>Ivani G.</b> , Torino	<b>Pirozzi N.</b> , Roma	<b>Vedovati S.</b> , Bergamo
<b>Caruso M.R.</b> , Bergamo	<b>Kotzeva S.</b> , Genova	<b>Pittiruti M.</b> , Roma	<b>Zadra N.</b> , Padova
<b>Cattaneo S.</b> , Bergamo	<b>Lampugnani E.</b> , Genova	<b>Prussiani V.</b> , Bergamo	<b>Zanaboni C.</b> , Genova
<b>Celentano D.</b> , Roma	<b>Latronico N.</b> , Brescia	<b>Ricci Z.</b> , Roma	<b>Zanardo V.</b> , Abano Terme
<b>Chidini G.</b> , Milano	<b>Locatelli B.G.</b> , Bergamo	<b>Rossetti E.</b> , Roma	
<b>Consonni F.</b> , Bergamo	<b>Lorini F.L.</b> , Bergamo		
<b>Conti G.</b> , Roma			

# 20°

Congresso Nazionale  
**S.A.R.N.e P.I.**

## PROGRAMMA

PROGRAMMA | **GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE 2016** | SALA OGGIONI

**14.00 Cerimonia Inaugurale e Saluto Autorità**

**F. Pezzoli** Direttore Sanitario ASST Papa Giovanni XXXIII

**M. Sammartino** Presidente S.A.R.N.e P.I.

**G.P. Serafini** Ospite Onorario

**V. Sonzogni** Presidente Congresso

**LO STRESS PERINATALE E PERIOPERATORIO**

Moderatori: M. Astuto, P. Tuo

**14.45 LETTURA MAGISTRALE**

Taglio cesareo, stress, emozioni materne e bonding  
V. Zanardo

**15.15 Gli agenti anestetici sono neurotossici?**

Quali indicazioni dal GAS study  
N. Disma

**15.45 Neuroprotezione da anestetici**

C. Boniotti

**16.15 Le insidie del monitoraggio neurofisiologico**

intraoperatorio  
F. Ferri

**16.45 Break - Area Expo**

**DALLA LESIONE AL FINE VITA**

Moderatori: E. Lampugnani, G. Conti

**17.15 Trauma cranico: dall'insulto primario al danno secondario, cosa non fare**  
L. Bussolin

**17.45 Il coma del bambino**  
N. Latronico

**18.15 La cura del fine vita**  
A. Giannini

**18.45 Fine lavori**

**19.30 Cocktail di Benvenuto**

**LA MEDICINA NEI PAESI A RIDOTTA DISPONIBILITÀ ECONOMICA**

Moderatori: A. Benigni, G. Ivani

08.30 Quale chirurgo/ia per missioni umanitarie  
A. Di Francesco09.00 L'anestesia nei paesi a ridotta disponibilità  
economica: siamo teacher?  
M. Sammartino09.30 Aspetti di nursing  
S. Bruletti**10.00 Comunicazioni Libere (Pag. 14)**  
**PIANETA SALA OPERATORIA**  
Moderatore: V. Prussiani

10.30 Coffee Break

**E-poster Corner GRUPPO 1 (Pag. 17)**  
Moderatore: A. Benigni**L'EMODINAMICA**

Moderatori: D. Salvo, N. Pirozzi

11.00 Un approccio razionale a fluidi e volumi  
S. Tesoro11.30 Vasopressori e inotropi:  
privilegiamo le pressioni o i flussi?  
L. Di Chiara12.00 Management respiratorio per  
un'anestesia generale  
P. Serio12.30 Alterazione dell'emostasi nel paziente  
critico pediatrico  
M. Piastra

13.00 Snack Lunch

**IL TRAPIANTO**

Moderatori: S. Picardo, A. Spotti

14.15 **LETTURA MAGISTRALE**  
I pilastri dell'attività di trapianto  
B.G. Gridelli14.45 Le complicanze perioperatorie nel trapianto  
di fegato pediatrico  
M. Nacoti15.15 Le infezioni nel paziente immunodepresso  
A. Tebaldi**15.45 Comunicazioni Libere (Pag. 14)**  
**TERAPIA INTENSIVA**  
Moderatore: D. Salvo

16.15 Coffee Break

**E-poster Corner GRUPPO 2 (Pag. 18)**  
Moderatore: Z. Ricci**LA DEPURAZIONE**

Moderatori: F. Ferrero, Z. Ricci

16.45 **TAVOLA ROTONDA: pCRR**  
*Partecipano: anestesista-rianimatore,  
infermiere, farmacista, nefrologo, industria*  
G. Bottari, M.R. Caruso, E. Rossetti, Z. Ricci**18.15 Comunicazioni Libere (Pag. 15)**  
**ANESTESIA I**  
Moderatore: F. Sbaraglia**18.45 Assemblea Soci S.A.R.N.e P.I.**

## LA COMUNICAZIONE

Moderatori: A. Messeri, N. Zadra

- 08.30 **LETTURA MAGISTRALE**  
Senza parole. Comunicazione ed infanzia  
S. Petrosino
- 09.00 Lo psicologo come parte integrante dell'équipe di cura in Terapia Intensiva  
M.S. Spada
- 09.30 "Fatta la legge..." La legge 38 e la sua applicazione  
F. Borrometi
- 10.00 La dexmedetomidina nell'analgesia pediatrica  
C. Mondardini

## 10.30 Comunicazioni Libere (Pag. 15,16)

### ANESTESIA II

Moderatori: A. Benigni, I. Busi

11.30 Coffee Point - Expo Area

## HOT TOPICS

Moderatori: S. Furlan, B.G. Locatelli

- 11.45 TAP block: anestesia o analgesia?  
V. Mossetti
- 12.15 Sugammadex: aspetti clinici e di farmacoeconomia in area pediatrica  
A. Simonini
- 12.45 La formazione: cosa chiediamo agli specialisti  
G. Ortalli
- 13.15 Chiusura del Congresso

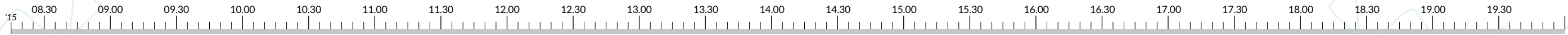
## 22 SETTEMBRE 2016 | Sala Novelli (2° Piano)

- 13.00 - 14.00 **Nuovi farmaci e protezione del sistema nervoso centrale nel bambino: prospettive di ricerca clinica**  
Coordinatori: A. Amigoni, C. Mondardini  
**Accesso Libero**
- 18.45 - 19.30 **Studio multicentrico di etica clinica**  
Coordinatore: A. Giannini  
**Accesso Libero**

## 23 SETTEMBRE 2016 | Sala Novelli (2° Piano)

- 10.00 - 11.00 **pCRRP pediatrica e neonatale**  
Coordinatori: G. Bottari, E. Rossetti
- 11.00 - 12.00 **Medicina perioperatoria malattie neuromuscolari**  
Coordinatore: F. Racca
- 12.00 - 13.00 **ABC PICU-Multicenter International RCT**  
Coordinatori: F. Chiusolo, P. Spinella  
**Accesso Libero**
- 13.30 - 14.30 **Rischio anestesiológico per le malattie rare e orfane**  
Coordinatori: B. Koppers, F. Sbaraglia
- 15.00 - 16.00 **Dolore e cure palliative pediatriche**  
Coordinatori: F. Borrometi, A. Messeri
- 16.00 - 17.00 **Emergenza-Urgenza pediatrica**  
Coordinatore: E. Iannella
- 17.00 - 18.00 **Day surgery**  
Coordinatori: G. Mangia, S. Tesoro
- 18.00 - 18.45 **Presentazione Documento SIIARTI/S.A.R.N.e.P.I per l'Anestesia Pediatrica**  
E. Calderini

PROGRAM AT A GLANCE



21 SETT.		SEDE: ASST Papa Giovanni XXIII Piazza O.M.S., 1 - 24127 Bergamo		CORSO: ECMO RESPIRATORIO E CIRCOLATORIO																
	Sala Albastro A		CORSO: NIV PEDIATRICA I Parte																	
	Sala Stucchi	CORSO: IL MONITORAGGIO EMODINAMICO																		
22 SETT.	Sala Albastro A	CORSO: NIV PEDIATRICA II Parte																		
	Sala Albastro B	CORSO: MONITORAGGIO DELLA COAGULAZIONE TROMBOELASTOGRAFIA																		
	Sala Oggioni						CONGRESSO: CERIMONIA INAUGURALE	CONGRESSO: LO STRESS PERINATALE E PERIOPERATORIO	BREAK AREA EXPO	CONGRESSO: DALLA LESIONE AL FINE VITA										
	Sala Stucchi	CORSO: PRATICA DELL'ANESTESIA LOCO-REGIONALE PEDIATRICA																		
	Sala Novelli						GDS: Nuovi farmaci e protezione del sistema...					GDS: Studio multicentrico di...								
23 SETT.	Sala Oggioni	CONGRESSO: LA MEDICINA NEI PAESI A RIDOTTA DISPONIBILITÀ...		CL: Pianeta Sala Opertatoria	 E-POSTER	CONGRESSO: L'EMODINAMICA			CONGRESSO: IL TRAPIANTO		CL: TERAPIA INTENSIVA	 E-POSTER	CONGRESSO: LA DEPURAZIONE (TAVOLA ROTONDA : Pcrtr)		CL: ANESTESIA I	CONGRESSO: ASSEMBLEA SOCI				
	Sala Novelli		GDS: pCRRT pediatrica e neonatale		GDS: Medicina perioperatoria malattie...		GDS: ABC PICU-Multi- center International RCT		GDS: Rischio anestesiológico per le...		GDS: Dolore e cure palliative pediatriche		GDS: Emergenza- Urgenza pediatrica		GDS: Day surgery		GDS: Presentazione Documento...			
24 SETT.	Sala Oggioni	CONGRESSO: LA COMUNICAZIONE		CL: ANESTESIA II			CONGRESSO: HOT TOPICS													
	Sala Stucchi									CORSO: ACCESSI VENOSI NEL BAMBINO E NEL LATTANTE										



Lunch



Cocktail di benvenuto



Coffee Break



E-Poster

CL Comunicazioni Libere

GDS Gruppo di Studio



23 SETTEMBRE 2016 | Ore 10.00 - 10.30

PIANETA SALA OPERATORIA

MODERATORE : V. PRUSSIANI

“IL DOTTORE CHE REGALA SOGNI”: UN FUMETTO PER SPIEGARE L'ANESTESIA  
V. Diotto, G. Apostolou, E. Bernasconi, C. Mascheroni, P. Mercuri  
ASST Sette Laghi-Polo Materno Infantile Ospedale F. Del Ponte, Varese.

ATTIVITÀ ANESTESIOLOGICA PEDIATRICA E COMPLICANZE: REGISTRAZIONE DEGLI INDICATORI DI MONITORAGGIO E ANALISI DEI RISULTATI  
G. Starita<sup>1</sup>, C. Pirola<sup>1</sup>, G. Merigo<sup>1</sup>, I. Busi<sup>1</sup>, M. Khotcholava<sup>1</sup>, S. Barbieri<sup>1</sup>, M. Castaldello<sup>2</sup>, A. Verdi<sup>2</sup>, dir. V. Sonzogni<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Dipartimento di Anestesia e Rianimazione I - ASST “Papa Giovanni XXIII” - Bergamo. <sup>2</sup> Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Università degli Studi di Brescia.

LA TOSSE CANINA : MALATTIA RIEMERGENTE IN RIANIMAZIONE PEDIATRICA  
P. Vitale, F. Gagliardi, A. Di Filippo, C. Vercellino, R. Grossetti, S. Italiano, L. Codipietro, F. Anzalone, G. Ivani  
Città della salute e della Scienza - Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino.

23 SETTEMBRE 2016 | Ore 15.45 - 16.15

TERAPIA INTENSIVA

MODERATORE : D. SALVO

MULTIPLE DEFICITS OF ACILCOA DEHYDROGENASE IN TRANSPOSITION OF GREAT ARTERIES. UNCOMMON ASSOCIATION WITH UNUSUAL PRESENTATION  
F. Fazzi<sup>\*\*</sup>, M. Corno<sup>\*</sup>, C. Gattoni<sup>\*</sup>, F. Ferrari<sup>\*</sup>, I. Pellicoli<sup>\*</sup>, C. Marrone<sup>\*\*</sup>, E. Bonanomi<sup>\*</sup>  
<sup>\*</sup> Department of Anesthesia and Intensive Care, Paediatric Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>\*\*</sup> Cardiac Surgery Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy.

LACTOBACILLUS SEPSIS ASSOCIATED WITH PROBIOTIC THERAPY IN PICU  
E. Bonanomi<sup>\*</sup>, I. Pellicoli<sup>\*</sup>, M. Corno<sup>\*</sup>, C. Gattoni<sup>\*</sup>, M. Favarato<sup>\*</sup>, F. Consonni<sup>\*</sup>, D. Bonacina<sup>\*</sup>, C. Farina<sup>\*\*</sup>  
<sup>\*</sup> Department of Anesthesia and Intensive Care, Paediatric Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>\*\*</sup> Microbiology Institute, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy.

SVEZZAMENTO PRECOCE DALLA VENTILAZIONE INVASIVA IN LATTANTE POLITRAUMATIZZATO CON CONTUSIONI POLMONARI: CPAP CON CASCO  
R. Sagredini, A. Conio, M. Leopardi, M. Taglietto, V. Mossetti, G. Ivani  
Città della Salute e della Scienza - Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino.

23 SETTEMBRE 2016 | Ore 18.15 - 18.45

ANESTESIA I

MODERATORE : F. SBARAGLIA

HEPARIN-LIKE EFFECT RESISTANT TO PROTAMINE IN A CHILD WITH HEMORRHAGIC SHOCK: DO WE NEED HEPARINASE?  
M. Nacoti<sup>1</sup>, D. Cantù<sup>2</sup>, D. Bonacina<sup>1</sup>, I. Pellicoli<sup>1</sup>, S. Vedovati<sup>1</sup>, F. Lussana<sup>3</sup>, E. Bonanomi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Pediatric Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>2</sup> Department of Perioperative Medicine and Intensive Care, University of Milano-Bicocca, Italy. <sup>3</sup> Hematology and Bone Marrow Transplant Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy.

A CASE OF DOWN SYNDROME AND LYNPHOBLASTIC LEUKEMIA  
S. Pizzi<sup>1</sup>, N. Prendushi<sup>1</sup>, G.M. Piattellini<sup>1</sup>, D. Mora<sup>1</sup>, M. Amici<sup>2</sup>, B. Bartolomei<sup>2</sup>, S. Gobbi<sup>2</sup>, P. Pierani<sup>2</sup>, F. Santelli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> SOD Anestesia e Rianimazione Pediatrica Azienda Ospedali Riuniti – Presidio “G. Salesi” – Ancona Italy. <sup>2</sup> SOS Oncoematologia Pediatrica- Clinica Pediatrica Università Politecnica delle Marche – Ancona Italy.

MASSIVE TRASFUSION PROTOCOL (MTP) NEL BAMBINO CON TRAUMA MAGGIORE  
Cesare Vezzoli MD, Giovanna Perone M  
Spedali Civili Brescia Ospedale dei Bambini Umberto I D.

24 SETTEMBRE 2016 | Ore 10.30 - 11.30

ANESTESIA II

MODERATORI: A. BENIGNI, I. BUSI

SEVERE POST-INTUBATION TRACHEOBRONCHIAL RUPTURE IN MOYA MOYA DISEASE: A CHILD-BASED MEDICINE  
S. Bianzina<sup>\*</sup>, S. Vedovati<sup>º</sup>, F. Consonni<sup>º</sup>, D. Bonacina<sup>º</sup>, F. Fazzi<sup>º</sup>, M. Nacoti<sup>º</sup>, E. Bonanomi<sup>º</sup>, L. Lorini<sup>\*\*</sup>  
<sup>\*</sup> Anesthesia, Intensive Care and Pain Therapy, Department of Clinical, Surgical, Diagnostic and Pediatric Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy. <sup>º</sup> Department of Anesthesia and Intensive Care, Pediatric Intensive Care Unit, Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo, Italy. <sup>\*\*</sup> Department of Anesthesia and Intensive Care, Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo, Italy.

INTRODUZIONE DEL TAP BLOCK NELLA PRATICA CLINICA DELL'ANESTESIA PEDIATRICA DELL'APSS DI TRENTO  
M. Detassis<sup>\*</sup>, M. Dal Lago<sup>\*</sup>, L. Valle<sup>\*</sup>, R. Zeni<sup>\*</sup>, M. Rigoni<sup>\*\*</sup>, N. Pace<sup>\*\*</sup>, E. Geat<sup>º</sup>  
<sup>\*</sup> Servizio di Anestesia e Rianimazione 1, Ospedale S. Chiara Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento. <sup>\*\*</sup> Progetto Innovazione e Ricerca Clinica in Sanità-IRCS, Provincia autonoma di Trento-Fondazione Bruno Kessler, Trento. <sup>º</sup> Direttore servizio di Anestesia e Rianimazione 1 Ospedale S. Chiara Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento.



24 SETTEMBRE 2016 | Ore 10.30 - 11.30

**ANESTESIA II**

MODERATORI: A. BENIGNI, I. BUSI

SEPSI BATTERICHE LATE-ONSET NEI NEONATI PRETERMINE: SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGIA E OUTCOMES

G. Genoni<sup>1</sup>, M. Binotti<sup>2</sup>, C. Fiorito<sup>1</sup>, A. Monzani<sup>1</sup>, B. Pilan<sup>2</sup>  
R. Gilodi<sup>2</sup>, F. Ferrero<sup>2</sup>**1** Divisione di Pediatria, Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, Via Solaroli 17, Novara, Italia. **2** Divisione di Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", corso Mazzini 18, Novara, Italia.

SECOND COURSE OF VV-ECMO IN A CASE OF PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN (PPHN) DUE TO MECONIUM ASPIRATION SYNDROME

S. Pezzato, A. Moscatelli, G. Bottari, E. Lampugnani, F. Lerzo, F. Puncuh, P. Tuo

Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, Dept. of Critical Care and Perinatal Medicine, Giannina Gaslini Children's Hospital, Genova, Italy.

UN CASO DI INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA IN PAZIENTE CON SLING DELLA POLMONARE

S. Pizzi\*, N. Prendushi\*, R. Pallotto\*, G. Piattellini\*, D. Mora\*, M. Amici\*, F. Ventrella\*, M. Pizzichini\*, F. Santelli\*

\*SOD Anestesia e Rianimazione Pediatrica Azienda Ospedali Riuniti - Presidio "G. Salesi" - Ancona Italy.

DEXMEDETOMIDINA VERSUS PROPOFOL IN ASSOCIAZIONE AD ANESTESIA CAUDALE NELLA DAY SURGERY PEDIATRICA: STUDIO PILOTA

L. Zanin<sup>1</sup>, D. Ferrari<sup>2</sup>, V. Prussiani<sup>3</sup>, A. Spotti<sup>3</sup>, A. Benigni<sup>3</sup>, G. Starita<sup>3</sup>, V. Sonzogni<sup>3</sup>**1** Dipartimento di Anestesia e Rianimazione - Ospedale S. Bortolo - Vicenza. **2** Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione I - Università degli Studi di Brescia. **3** Dipartimento di Anestesia e Rianimazione I - ASST "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo.

23 SETTEMBRE 2016 | Ore 10.30 - 11.00

**GRUPPO 1**

MODERATORE: A. BENIGNI

**P1** PREDICTORS OF INTUBATION IN SEVERE BRONCHIOLITIS: A USEFUL TOOL FOR PEDIATRICIANS FOR DECISION MAKING TRANSFER IN A PICUC. Gattoni\*, I. Colombo<sup>#</sup>, A. Carobbio<sup>\$</sup>, M. Nacoti\*, D. Bonacina\*, F. Fazzi\*, I. Pelliccioli\*, E. Bonanomi\*\* Department of Anesthesia and Intensive Care, Paediatric Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>#</sup> Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli studi of Milan, Milan, Italy. <sup>\$</sup> Research Foundation, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy.**P2** PRESSURE SUPPORT VENTILATION (PSV), ADJUNCT OF SIGH AND NEURALLY ADJUSTED VENTILATORY ASSIST (NAVA) IN INFANTS AFTER CARDIAC SURGERY: ANALYSIS OF GAS EXCHANGE AND LUNG MECHANICSD. Bonacina<sup>1</sup>, A. Bronco<sup>2</sup>, M. Nacoti<sup>1</sup>, F. Ferrari<sup>1</sup>, F. Fazzi<sup>1</sup>, G. Bellani<sup>2</sup>, E. Bonanomi<sup>1</sup>**1** Pediatric Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.**2** Department of Health Science, University of Milan-Bicocca, Monza, Italy.**P3** POSIZIONAMENTO DI PEG IN PAZIENTI SMA-1 CON AUSILIO DI VENTILAZIONE NON INVASIVA CON MASCHERA NASALE. CASE SERIESG. Formicola, C. Olivieri, F. Toni, F. Sbaraglia, C. Galeotti, M. De Riso, N. Continolo, A. Posteraro, M. Sammartino  
Istituto di Anestesia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.**P4** BLOCCO ECOGUIDATO ILEOINGUINALE E IPOGASTRICO IN AMBITO PEDIATRICO: METODICA SICURA E SEMPRE APPLICABILE? - CASE REPORTV. Prussiani<sup>1</sup>, D. Ferrari<sup>2</sup>, A. Spotti<sup>1</sup>, A. Benigni<sup>1</sup>, G. Starita<sup>1</sup>, M. Maffioletti<sup>1</sup>, V. Sonzogni<sup>1</sup>**1** Dipartimento di Anestesia e Rianimazione I - ASST "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo. **2** Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione I - Università degli Studi di Brescia.

23 SETTEMBRE 2016 | Ore 16.15 - 16.45

**GRUPPO 2**

MODERATORE: Z. RICCI

**P5** IMPACT OF A PERIOPERATIVE STANDARDIZED MANAGEMENT ON MORTALITY AFTER THE NORWOOD PROCEDURE: THE EXPERIENCE OF BERGAMO

E. Ferrari<sup>\*</sup>, M. Nacoti<sup>\*</sup>, A. Carobbio<sup>\*\*</sup>, M. Favarato<sup>\*</sup>, F. Consonni<sup>\*</sup>, S. Vedovati<sup>\*</sup>, O. Fochi<sup>\*</sup>, L. Galletti<sup>#</sup>, S. Marcora<sup>^</sup>, E. Bonanomi<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup> Department of Anesthesia and Intensive Care, Paediatric Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>\*\*</sup> Research Foundation, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>#</sup> Cardiac Surgery Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy. <sup>^</sup> Cardiovascular Department, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy.

**P6** SEVORANE IN SEVERE LOWER RESPIRATORY INFECTION: A POSSIBLE RESCUE THERAPY IN DIFFICULT TO VENTILATE CHILDREN

J. Colombo<sup>1,2</sup>, M. Nacoti<sup>1</sup>, D. Bonacina<sup>1</sup>, F. Fazzi<sup>1</sup>, O. Fochi<sup>1</sup>, E. Bonanomi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Anesthesia and Intensive Care, Paediatric Intensive Care Unit, Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo, Italy. <sup>2</sup> Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Milan.

**P7** TAP BLOCK IN 4 QUADRANTI PER LAPAROSCOPIA NEL BAMBINO: STUDIO PILOTA

V. Diotto, G. Apostolou, E. Bernasconi, C. Mascheroni, E. Serafinelli, P. Mercuri

ASST Sette Laghi-Polo Materno Infantile Ospedale F. Del Ponte, Varese

20°

Congresso Nazionale

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

24 settembre

**ACCESSI VENOSI  
NEL BAMBINO  
E NEL LATTANTE**

Direttori: M. Cadei, C.A. Mario

22 settembre

**PRATICA DELL'ANESTESIA  
LOCO-REGIONALE  
PEDIATRICA**

Direttore: B.G. Locatelli

**MONITORAGGIO  
DELLA COAGULAZIONE  
TROMBOELASTOGRAFIA**

Direttori: P. Brambillasca, A. Spotti

**NIV PEDIATRICA II PARTE**

Direttori: E. Calderini, G. Chidini

21 settembre

**ECMO RESPIRATORIO  
E CIRCOLATORIO**

Direttore: F.L. Lorini

**SEDE DEL CORSO:** ASST Papa Giovanni XXIII,  
Piazza O.M.S., 1 - 24127 Bergamo

**IL MONITORAGGIO  
EMODINAMICO**

Direttori: A. Benigni, V. Prussiani

**NIV PEDIATRICA I PARTE**

Direttori: E. Calderini, G. Chidini

**CORSI  
EDUCAZIONALI**

**ECMO RESPIRATORIO E CIRCOLATORIO***Direttore: F.L. Lorini***SEDE CORSO****ASST Papa Giovanni XXIII,  
Piazza O.M.S., 1 - 24127 Bergamo****FACULTY****Bonanomi E.**, Bergamo  
**Consonni F.**, Bergamo  
**Favarato M.**, Bergamo  
**Ghitti D.**, Bergamo**Grazioli L.**, Bergamo  
**Lorini F.L.**, Bergamo  
**Pelliccioli I.**, Bergamo  
**Vedovati S.**, BergamoAccredito ECM: **8 crediti** per l'anno 2016.FIGURE PROFESSIONALI: **Infermiere, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare e Medico Chirurgo.** DISCIPLINE: **Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Malattie dell'apparato respiratorio, Pediatria e Pediatri di Libera Scelta.**Corso a numero chiuso e prevede un massimo di **21 pax**.**QUOTE ISCRIZIONI:**€ 150,00 non abbinata S.A.R.N.e P.I.  
€ 100,00 abbinata a S.A.R.N.e P.I.

08.30 Registrazione dei Partecipanti

**ECMO PEDIATRICO VA (VENO ARTERIOSO)**09.00 Fisiopatologia del paziente con necessità di supporto cardiaco ed indicazioni al supporto extracorporeo  
*F.L. Lorini*09.30 Management del paziente in ECMO VA  
*I. Pelliccioli*10.00 Cosa misurare durante ECMO  
*D. Ghitti*10.30 Dal Recovery al Bridge to Transplant  
*M. Favarato*

11.00 Coffee Break

**ECMO PEDIATRICO VV (VENO VENOSO)**11.30 Fisiopatologia del paziente con necessità di supporto respiratorio ed indicazioni al supporto extracorporeo  
*L. Grazioli*12.00 Management del paziente in ECMO VV  
*S. Vedovati*12.30 Dal Recovery al Bridge to Transplant  
*F. Consonni*13.00 Trasporto Intra ed Extra-ospedaliero del paziente in ECMO  
*E. Bonanomi*

13.30 Lunch

14.30 PARTE PRATICA - Workstations con suddivisioni in piccoli gruppi

16.30 Chiusura del Corso

**IL MONITORAGGIO EMODINAMICO***Direttori: A. Benigni, V. Prussiani*

08.30 Registrazione partecipanti

09.00 Il monitoraggio emodinamico nel paziente pediatrico; come, quando e perché?  
*A. Benigni*09.15 Ecocardiografia transesofagea  
*S. Cattaneo*10.00 Dalla PVC agli indici volumetrici semi-invasivi: termodiluizione transpolmonare (PICCO)  
*A. Benigni*

10.45 Coffee break

11.00 Il sistema Lidco  
*S. Cattaneo*11.45 Il monitoraggio del polso arterioso (Vigileo) e la piattaforma integrata EV 1000  
*V. Prussiani*

12.30 Lunch

14.00 Dal monitoraggio del contorno dell'onda arteriosa ai monitoraggi non invasivi  
*V. Prussiani*14.30 Monitoraggio dell'ossigenazione ed emodinamica: utilità in ambito neonatale e pediatrico del pulsossimetro di ultima generazione, ScvO2 e NIRS  
*A. Benigni*15.00 PiCCO vs ClearSight nel monitoraggio emodinamico pediatrico avanzato in sala operatoria; esperienza del nostro centro  
*V. Prussiani*

15.20 Coffee break

15.30 PARTE PRATICA - Workstation

17.00 Chiusura del Corso

**FACULTY****Benigni A.**, Bergamo  
**Cattaneo S.**, Bergamo  
**Prussiani V.**, BergamoAccredito ECM: **7,5 crediti** per l'anno 2016FIGURE PROFESSIONALI: **Medico Chirurgo.** DISCIPLINE: **Anestesia e rianimazione, Chirurgia Generale, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Pediatrica.**Corso a numero chiuso e prevede un massimo di **25 pax****QUOTE ISCRIZIONI:**€ 150,00 non abbinata S.A.R.N.e P.I.  
€ 100,00 abbinata a S.A.R.N.e P.I.

**NIV PEDIATRICA**

Direttori: E. Calderini, G. Chidini

**FACULTY**

**Calderini E.**, Milano  
**Chidini G.**, Milano  
**Medina Villanueva A.**, Oviedo (E)  
**Piastra M.**, Roma

Accredito ECM: **12 crediti** per l'anno 2016.FIGURE PROFESSIONALI: **Medico Chirurgo.**

DISCIPLINE: **Anestesia e Rianimazione, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta.**

Corso a numero chiuso e prevede un massimo di **21 pax**.**QUOTE ISCRIZIONI:**

€ 150,00 non abbinata S.A.R.N.e P.I.  
 € 100,00 abbinata a S.A.R.N.e P.I.

**21 SETTEMBRE 2016 - PRIMO GIORNO**

- 09.30 Registrazione Partecipanti
- 10.00 **Ventilazione noninvasiva in età pediatrica**  
E. Calderini
- 10.30 **Le interfacce pediatriche**  
G. Chidini
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 **Ventilatori e modi di ventilazione in NIV**  
E. Calderini
- 12.00 **CPAP con scafandro**  
G. Chidini
- 12.30 *Lunch*
- 14.00 **SKILL STATION 1**  
Ventilatori e interfacce  
Tutti i relatori
- 14.45 **Come iniziare la NIV nell' insufficienza respiratoria acuta ipossiemica e ipercapnica (ARDS, bronchiolite)**  
A. Medina Villanueva
- 15.15 **SKILL STATION 2**  
NIV nel bambino ipossiemico e ipercapnico  
Tutti i relatori
- 16.00 **NIV nel neonato**  
M. Piastra
- 16.30 **Chiusura della Giornata**

**22 SETTEMBRE 2016 - SECONDO GIORNO**

- 08.30 **SKILL STATION 3**  
NIV nel neonato e nel lattante  
Tutti i relatori
- 09.15 **Sincronia paziente macchina e curve al ventilatore**  
E. Calderini
- 09.45 **NIV nel paziente neuromuscolare**  
M. Piastra
- 10.15 *Coffee break*
- 10.45 **SKILL STATION 4**  
NIV nell'asma e nel paziente neuromuscolare  
Tutti i relatori
- 11.30 **Monitoraggio e fattori predittivi di fallimento**  
G. Chidini
- 12.00 **Umidificazione in NIV**  
A. Medina Villanueva
- 12.30 **NAVA NIV**  
M. Piastra
- 13.00 **Take Home Message**  
Tutti i relatori
- 13.30 **Chiusura del Corso**



## PRATICA DELL'ANESTESIA LOCO-REGIONALE PEDIATRICA

Direttore: B.G. Locatelli

### FACULTY

**Benigni A.**, Bergamo  
**Kotzeva S.**, Genova  
**Locatelli B.G.**, Bergamo  
**Mossetti V.**, Torino

Accredito ECM: **5,5 crediti** per l'anno 2016.

FIGURE PROFESSIONALI: **Medico Chirurgo.**

DISCIPLINE: **Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Pediatrica, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta.**

Corso a numero chiuso e prevede un massimo di **21 pax.**

### QUOTE ISCRIZIONI:

€ 150,00 non abbinata S.A.R.N.e P.I.

€ 100,00 abbinata a S.A.R.N.e P.I.

08.30	Registrazione Partecipanti
09.00	Introduzione al Corso <i>B.G. Locatelli</i>
09.10	Blocchi centrali: epidurali (toraciche lombari e caudali) e subaracnoidee <i>B.G. Locatelli</i>
10.00	Blocchi periferici addominali ecoguidati <i>A. Benigni</i>
10.30	Coffee Break
10.45	Blocchi arto superiori ecoguidati <i>V. Mossetti</i>
11.15	Blocchi arto inferiori ecoguidati <i>S. Kotzeva</i>
11.45	Esercitazioni Pratiche - Workstations
13.45	Chiusura del Corso

## MONITORAGGIO DELLA COAGULAZIONE TROMBOELASTOGRAFIA

Direttori: P. Brambillasca, A. Spotti

### FACULTY

**Agostini V.**, Cesena  
**Brambillasca P.**, Bergamo  
**De Pietri L.**, Reggio Emilia  
**Spotti A.**, Bergamo

Accredito ECM: **5,5 crediti** per l'anno 2016.

FIGURE PROFESSIONALI: **Medico Chirurgo.**

DISCIPLINE: **Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Ematologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza.**

Corso a numero chiuso e prevede un massimo di **21 pax.**

### QUOTE ISCRIZIONI:

€ 150,00 non abbinata S.A.R.N.e P.I.

€ 100,00 abbinata a S.A.R.N.e P.I.

08.15	Registrazione Partecipanti
08.30	Introduzione e Obiettivi del Corso
08.40	<b>PARTE TEORICA I</b> Coagulopatia nel trauma <i>V. Agostini</i>
09.10	<b>ESERCITAZIONE I</b> Predisposizione e montaggio campione
09.40	<b>PARTE TEORICA II</b> Coagulopatia nel trapianto di fegato <i>L. De Pietri</i>
10.10	<b>ESERCITAZIONE II</b> a) Caso clinico trauma b) Caso clinico trapianto di fegato
10.50	Coffee Break
11.05	<b>PARTE TEORICA III</b> a) Coagulopatia in OLT pediatrico <i>A. Spotti</i> b) Impatto di monitoraggio POC sulla pratica clinica del trapianto epatico a Bergamo <i>P. Brambillasca</i>
11.35	<b>ESERCITAZIONE III</b>
12.05	Take Home Message
12.15	Chiusura del Corso



## ACCESSI VENOSI NEL BAMBINO E NEL LATTANTE

Direttori: M. Cadei, C.A. Mario

### FACULTY

**Cadei M.**, Bergamo  
**Celentano D.**, Roma  
**Mario C.A.**, Bergamo  
**Pittiruti M.**, Roma  
**Zanaboni C.**, Genova

Accredito ECM: **4,9 crediti** per l'anno 2016.

FIGURE PROFESSIONALI: **Medico Chirurgo.**

DISCIPLINE: **Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Ematologia, Gastroenterologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale, Medicina Interna, Neonatologia**

Corso a numero chiuso e prevede un massimo di **24 pax**.

### QUOTE ISCRIZIONI:

€ 150,00 non abbinata S.A.R.N.e P.I.

€ 100,00 abbinata a S.A.R.N.e P.I.

- |       |   |
|-------|---|
| 13.30 | Registrazione Partecipanti  |
| 14.00 | L'accesso vascolare oggi: best practice, nuove tecnologie<br><i>M. Cadei</i>  |
| 14.30 | Incannulamento venoso centrale nel bambino e nel lattante: materiali, tecniche e prevenzione delle complicanze<br><i>C. Zanaboni</i>  |
| 15.30 | Il ruolo dell'infermiere nell'incannulamento vascolare periferico nel bambino e nel lattante<br><i>D. Celentano</i>   |
| 16.30 | La protezione del catetere venoso: come minimizzare il rischio di dislocazione, il rischio di infezione e il rischio di occlusione. Nuove tecnologie e nuove strategie<br><i>M. Pittiruti</i> |
| 17.30 | Sessione video con filmati riguardanti l'impianto e la gestione di accessi venosi nel neonato e nel bambino   |
| 18.00 | Chiusura del Corso  |



# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CONGRESSO

### Centro congressi Giovanni XXIII

Viale Papa Giovanni XXIII, 106 - 24121 Bergamo  
Tel.: 035 236435 | Fax: 035 236474



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### Start Promotion S.r.l.

Provider ECM N.622

Indirizzo: Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano

Tel.: 02 67071383 | Fax: 02 67072294

Email: info@startpromotion.it

Sito: www.startpromotion.it

La Segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede Congressuale, da Giovedì 22 Settembre a Sabato 24 Settembre

Giovedì	22	Settembre	08.00 - 19.30
Venerdì	23	Settembre	08.00 - 19.30
Sabato	24	Settembre	08.00 - 14.00

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### ON SITE

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

Non Soci ..... € 270,00

Infermieri ..... € 100,00

Specializzandi e studenti Ingresso gratuito\*

*Le quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa*

\* Registrazione direttamente in Sede Congressuale dietro presentazione del libretto universitario, senza diritto al kit congressuale, solo se iscritti alla SOCIETÀ. L'iscrizione alla Società S.A.R.N.e P.I. per il primo anno è gratuita e può essere effettuata online o direttamente in Sede.

### L'ISCRIZIONE AL 20° CONGRESSO S.A.R.N.e P.I. DÀ DIRITTO A:

Cartella Congressuale\*, Badge di accesso alle sessioni scientifiche, Attestato di partecipazione, Cocktail Inaugurale, Colazione di lavoro, Coffee break, Cena Sociale.

\* La cartella congressuale è garantita solo ai preiscritti registrati per l'intero evento.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

### • CONTANTI

### • CARTA DI CREDITO

VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA

### • ASSEGNO BANCARIO O CIRCOLARE

**INTESTATO A:** START PROMOTION S.r.l. ed inviato, unitamente ad una lettera accompagnatoria indicante i dati anagrafici e la causale del pagamento, alla Segreteria Organizzativa  
**START PROMOTION S.r.l. | Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano**  
Tel. 02 67071383 | Fax 02 67072294

## 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%

## CONTRIBUITI SCIENTIFICI

### Comunicazioni Orali

Le comunicazioni orali verranno presentate nei giorni 23 e 24 Settembre, in differenti sedute, come da Programma. Ogni comunicazione avrà un tempo disponibile di 10 minuti, di cui almeno 2 da riservare alla discussione.

### Poster

I poster saranno presentati, secondo la numerazione progressiva assegnata dalle ore 10.00 alle ore 16.45 del 23 Settembre sui monitor Touch-Screen presenti nelle aeree denominate. È richiesta la presenza di almeno uno degli autori. E-poster Corner, situate al piano terra nell'Area Espositiva. Il tempo a Sua disposizione sarà di 10 minuti (inclusivi di presentazione e discussione) per ogni singolo poster.

Tutti gli abstract accettati saranno pubblicati sul sito **www.sarnepi.it**



## ACCREDITAMENTO ECM

Per il 20° CONGRESSO S.A.R.N.e P.I. non è stato richiesto l'**accREDITamento** nell'ambito del programma "Educazione Continua in Medicina". Per i **CORSI EDUCAZIONALI** è stato richiesto l'**accREDITamento** nell'ambito del programma "Educazione Continua in Medicina" per i singoli corsi:

### ECMO RESPIRATORIO E CIRCOLATORIO

Data: **21 Settembre 2016** | Crediti: **8**

PROFESSIONE: Infermiere, Tecnico della Fisiopatologia

Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare e Medico Chirurgo

DISCIPLINA: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Malattie dell'apparato respiratorio, Pediatria e Pediatri di Libera Scelta

### IL MONITORAGGIO EMODINAMICO

Data: **21 Settembre 2016** | Crediti: **7,5**

PROFESSIONE: Medico Chirurgo

DISCIPLINA: Anestesia e rianimazione, Chirurgia Generale, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Pediatrica

### NIV PEDIATRICA

Data: **21 e 22 Settembre 2016** | Crediti: **12**

PROFESSIONE: Medico Chirurgo

DISCIPLINA: Anestesia e Rianimazione, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta

### PRATICA DELL'ANESTESIA LOCO-REGIONALE PEDIATRICA

Data: **22 Settembre 2016** | Crediti: **5,5**

PROFESSIONE: Medico Chirurgo

DISCIPLINA: Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Pediatrica, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta

### MONITORAGGIO DELLA COAGULAZIONE TROMBOELASTOGRAFIA

Data: **22 Settembre 2016** | Crediti: **5,5**

PROFESSIONE: Medico Chirurgo

DISCIPLINA: Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Ematologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza

### ACCESSI VENOSI NEL BAMBINO E NEL LATTANTE

Data: **24 Settembre 2016** | Crediti: **4,9**

PROFESSIONE: Medico Chirurgo

DISCIPLINA: Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Ematologia, Gastroenterologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale, Medicina Interna, Neonatologia

## 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](mailto: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.



## COME RAGGIUNGERCI

### In auto all'uscita autostradale:

All'uscita di Bergamo, seguire le indicazioni 'centro città-stazione'. Una volta arrivati in centro, al semaforo di Via Bonomelli, svoltare a sinistra in via Papa Giovanni XXIII il Centro si trova a sinistra prima del successivo incrocio con Via Paleocapa.

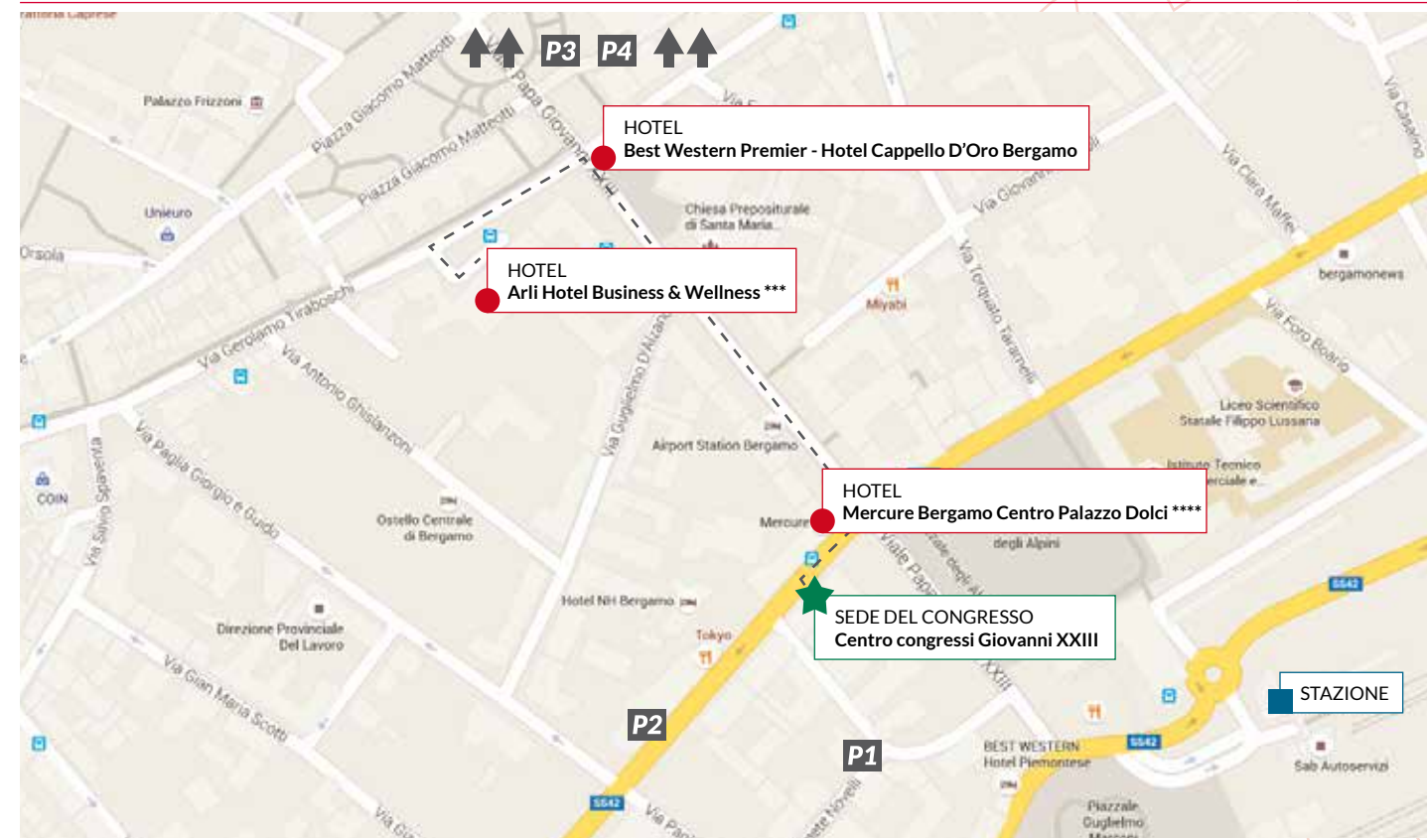
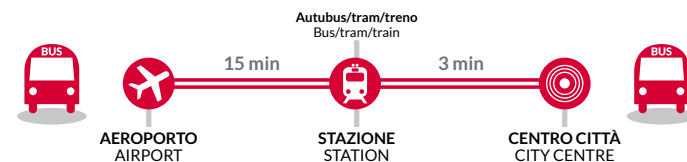
### Parcheggi disponibili a pagamento

**P1** Parcheggio Roma, Via Novelli | **P2** Central Parking, Via Paleocapa | **P3** Parcheggio, Piazza della Libertà | **P4** Parcheggio, San Marco Piazza della Repubblica

### Distanze

Stazione Ferroviaria di Bergamo mt 50  
Stazione Autolinee di Bergamo mt 100  
Milano Città - Linate 45 km  
Milano Malpensa 90 km  
Milano Orio al Serio 5 km

*Airport Bus è l'autobus che collega l'Aeroporto Caravaggio di Orio al Serio con la città di Bergamo, tutti i giorni, con corse ogni 20 minuti.*





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

è una applicazione dedicata per smartphone, tablet o pc che siamo lieti di offrire gratuitamente a tutti i partecipanti del S.A.R.N.e P.I.

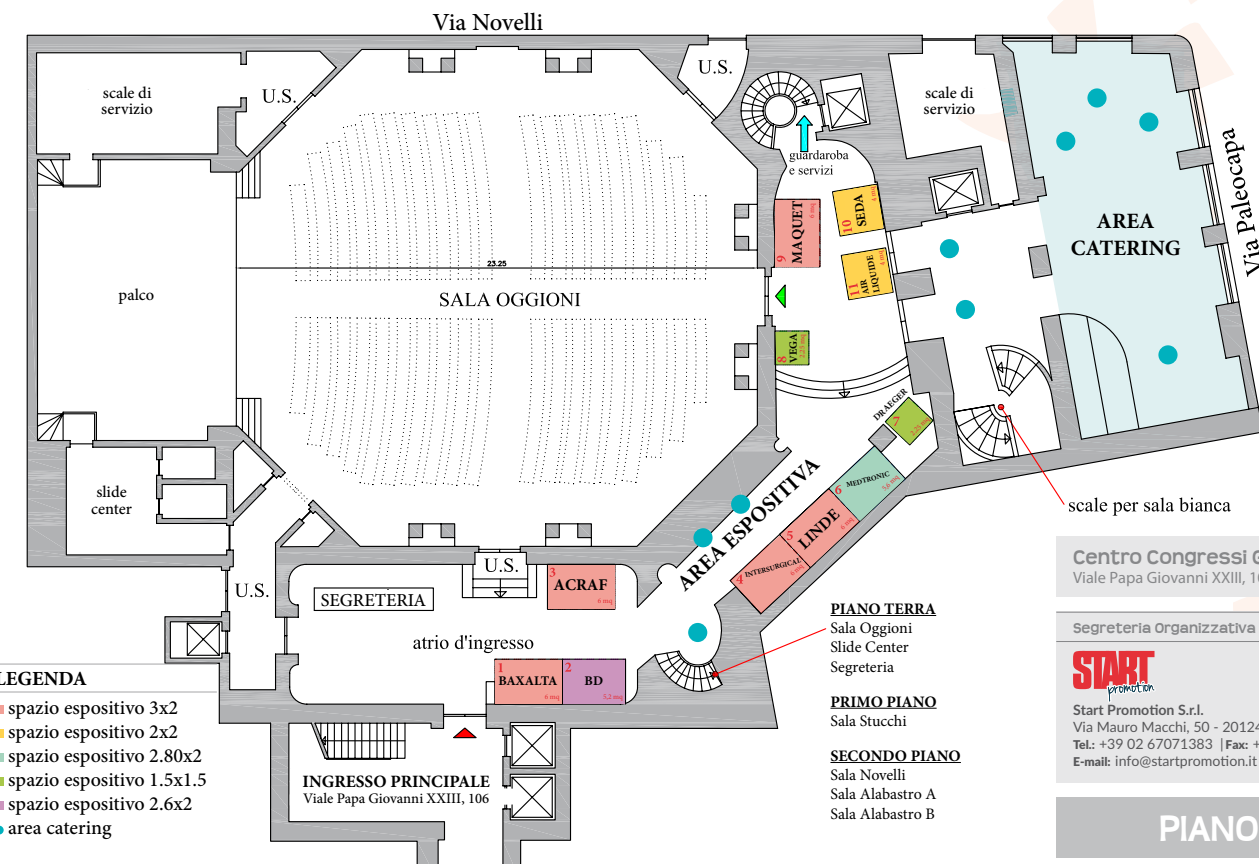
## S.A.R.N.e P.I. App

inoltre permetterà di visualizzare sullo schermo del vostro smartphone, tablet o pc il Programma Scientifico, la Faculty e molte altre informazioni del Congresso. Siamo certi che l'applicazione renderà più dinamica, efficace ed appassionata la vostra partecipazione alle sessioni scientifiche.

Buona navigazione con S.A.R.N.e P.I. App!  
**Il Comitato Scientifico S.A.R.N.e P.I.**

**S.A.R.N.e P.I. App** è disponibile sui principali canali di distribuzione (APP Store per iPhone, Google Play per prodotti Android). L'App è consultabile anche tramite browser digitando l'indirizzo [www.apptosarnepi.com](http://www.apptosarnepi.com)

## PLANIMETRIA



**Centro Congressi Giovanni XXIII**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 106 - 24121 Bergamo

Segreteria Organizzativa

**START**  
promotion

Start Promotion S.r.l.  
Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano (IT)  
Tel.: +39 02 67071383 | Fax: +39 02 67072294  
E-mail: [info@startpromotion.it](mailto:info@startpromotion.it) | Sito: [www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it)

**PIANO TERRA**

SI RINGRAZIANO LE AZIENDE PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DATO  
ALLA REALIZZAZIONE DELL' EVENTO



SI RINGRAZIANO LE AZIENDE PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DATO  
ALLA REALIZZAZIONE DELL' EVENTO





NOTE



Arrivederci al 21° Congresso Nazionale

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



Perugia, 22-24 Giugno 2017  
Università degli Studi di Perugia  
Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia | Polo Didattico

ESPA  
Joint Meeting  
ESPA

S.A.R.N.e P.I.  
Società di Anestesi e Rianimazione  
Neonatale e Pediatrica Italiana

