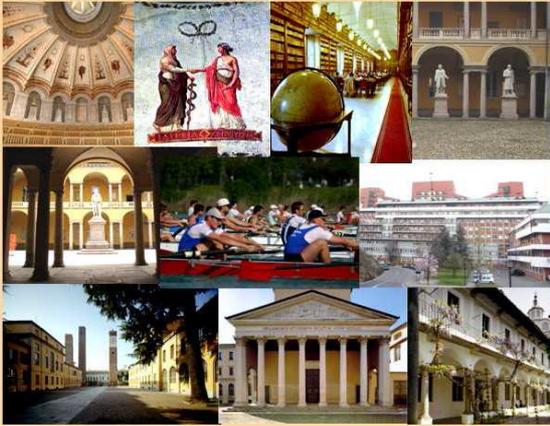




*Fondazione IRCCS Policlinico "S. Matteo"*  
*Università degli Studi di Pavia*



***40° anniversario della  
Chirurgia Pediatrica  
Pavese***

***"Passato e presente per  
costruire il futuro"***

*Past and present to build the  
future*

***Pediatric Robotic  
Surgery***

***"La chirurgia robotica:  
dalla teoria alla pratica"***

*Live Robotic Surgery:  
from theory to practice*



***Aula Magna "C. Golgi", Policlinico San Matteo, Pavia***

***28-29 Settembre 2012***

## **RAZIONALE – OBIETTIVI DEL CONVEGNO**

Questo Convegno è stato organizzato per celebrare il 40° Anniversario dell'istituzione della Chirurgia Pediatrica Pavese. Vuole essere un momento di riflessione sugli aspetti più moderni e innovativi della Chirurgia Pediatrica, un'occasione di divulgazione di nuove metodologie.

Nei momenti di “live surgery” e di “panel discussion” si parlerà di chirurgia robotica nei suoi vari aspetti teorici e pratici, di “navigazione” in 3 D e di realtà virtuale affrontata con microrobots.

La giornata dedicata alla riflessione sul *“Passato e presente per costruire il futuro”* prenderà le mosse dalle radici storiche della Chirurgia Pediatrica in Italia e a Pavia, ricordate da due fra i più insigni Maestri della Specialità, già Presidenti della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica.

Il tema delle nuove frontiere in Chirurgia Pediatrica sarà approfondito con una discussione sulla chirurgia mini invasiva in Italia, la sua applicazione clinica in chirurgia toraco-addominale e oncologica, le prospettive offerte per la ricerca e le sue potenzialità di applicazione per il prossimo futuro.

L'incontro proseguirà con una riflessione sulla situazione della Chirurgia Pediatrica in Europa e nel mondo. In questa sede saranno affrontati gli aspetti non solo concettuali ma anche più squisitamente tecnici della disciplina con l'obiettivo di rilevare l'importanza della multidisciplinarietà. Partendo dall'uso delle “stem cells” in Pediatria, passando alle tecniche di simulazione nelle curve di apprendimento chirurgico, fino ai più recenti modelli di navigazione neuro-endoscopica, si affronteranno gli aspetti legali della professione.

Le prospettive future della Chirurgia Pediatrica negli Istituti di Ricerca saranno, infine, oggetto di discussione in una tavola rotonda cui prenderanno parte esperti dei differenti Paesi europei.

Con l'augurio che passione ed entusiasmo per la Chirurgia Pediatrica ci facciano intravedere nuove ed affascinanti prospettive di ricerca e di sviluppo, auguro a tutti i benvenuto a Pavia!

*Gloria Pelizzo*

**28 Settembre**

***La chirurgia robotica: dalla teoria alla pratica***

*Robotic surgery: from theory to practice*

**09,00 – 13,30 I sessione**

**THOUGHTS ON ROBOTIC SURGERY**

Moderatori: A. Settimi, *Napoli*; G. Riccipetioni, *Milano*

- **La navigazione in chirurgia: prospettive di ricerca per l'applicazione clinica**  
A. Pietrabissa, *Pavia*
- **Virtual reality and microrobots : some models for learning**  
S. Perretta, *Strasburgo*
- **Robotic surgery in pediatrics**  
M. Haddad, *London*
- **Robotics in pediatric thoracic surgery**  
H. Lardy, *Nancy*
- **La gestione infermieristica del Robot**  
M. Besutti, *Pavia*

**LIVE ROBOTIC SURGERY** (A. Najmaldin, *Leeds*)

Moderatori:

J Schleef, *Trieste*; A. Messineo, *Firenze*

**13,30 – 14,00 Pausa pranzo**



**14,00 – 18,00 II sessione**

**NEW FRONTIERS IN PEDIATRIC SURGERY**

Moderatori: G. Zanon, *Padova*; A. Cacciari, *Modena*

- **Minimally invasive surgery in Italy**  
F. Chiarenza, *Vicenza*
- **MIS as a research program in pediatric surgery**  
A. Saxena, *Graz*
- **New frontiers in pediatric surgery in the next future**  
V. Martinez- Ibanez, *Barcellona*
- **Surgical simulation in pediatric surgery skilling**  
S. Perretta, *Strasburgo*
- **Oncology and Mini-Invasive Surgery in Pediatrics. Perspectives in robotics**  
H. Steyaert, *Bruxelles*



**LIVE ROBOTIC SURGERY** (H Lardy, *Nancy*)

Moderatori: M. Haddad, *London*,

V. Di Benedetto, *Catania*; A. Appignani, *Perugia*



**29 Settembre**

***Passato e presente per costruire il futuro***

***Past and present to build the future***

**08.30 - 09.00 SALUTO DELLE AUTORITÀ**

A.Cattaneo, Sindaco di Pavia

D.Bosone, Presidente della Provincia

Mons G.Giudici, Vescovo di Pavia

A Stella, Magnifico Rettore Università degli Studi di Pavia

**PRESENTAZIONE** A. Moneta, Presidente Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia  
A. Cordone, Direttore Generale Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia  
R. Moratti, Direttore Scientifico Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia  
A. Dal Canton, Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia

**09.00 - 09.40 LE RADICI STORICHE DELLA CHIRURGIA PEDIATRICA ITALIANA**

Moderatori: A Cacciari, *Modena*; G.B. Parigi, *Pavia*; G.L. Marseglia, *Pavia*

Relatori : R Domini, *Bologna*- G Verga, *Pavia*

**09.40 – 11.40 LA CHIRURGIA PEDIATRICA OGGI, IN EUROPA E NEL MONDO**

Moderatori: G.F. Zanon , *Padova*; M. Stronati, *Pavia*; A. Spinillo, *Pavia*

- **Mini invasive surgery in infants**

C. Esposito, *Napoli*

- **Stem cells in Pediatria. Una terapia multidisciplinare**  
M. Zecca, *Pavia*
- **ENT in a multidisciplinary Pediatric surgical team.**  
M. Benazzo, *Pavia*
- **Endoscopic skull base and brain surgery in pediatric population**  
D. Locatelli, *Pavia*
- **La chirurgia per il bambino e per l'adulto: un dialogo continuo**  
P. Dionigi, *Pavia*
- **Where do we stand?**  
J. Schleef, *Trieste*
- **La legge : diritti e doveri in Chirurgia Pediatrica**  
G. Serangeli, *Pavia*

#### **11.40 – 13.30 TAVOLA ROTONDA**

##### **Insitutions of Teaching Hospitals and Research in Europe: perspectives in Pediatrics**

Moderatori: P. Lelli Chiesa, *Pescara*; E. Arbustini, *Pavia*

Relatori: V. Ibanez Martinez, *Barcellona*, H. Steyaert, *Bruxelles*, A. Saxena, *Graz*,  
A. Najmaldin, *Leeds*, A. Messineo, *Firenze*, A. Settimi, *Napoli*

#### **13.30 – 14.00 Conclusione dei lavori**

V. Jasonni, Presidente Società Italiana di Chirurgia Pediatrica

A. Settimi, Presidente Società Italiana di Videochirurgia Pediatrica

P. Lelli Chiesa, Presidente Società Italiana di Urologia Pediatrica

**Relatori e Moderatori:**

<b>Antonino Appignani</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Perugia
<b>Eloisa Arbustini</b>	Direttore L.S.R. Area Trapiantologica	Pavia
<b>Michela Besutti</b>	I.P. sala operatoria Chirurgia Pediatrica	Pavia
<b>Alfredo Cacciari</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Modena
<b>Fabio Chiarenza</b>	Direttore f.f. U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Vicenza
<b>Vincenzo Di Benedetto</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Catania
<b>Paolo Dionigi</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia	Pavia
<b>Remigio Domini</b>	Past President Società Italiana Chirurgia Pediatrica	Bologna
<b>Ciro Esposito</b>	Professore Chirurgia Pediatrica	Napoli
<b>Munther Haddad</b>	Direttore Chirurgia Pediatrica Chelsea Hospital	London
<b>Vicente Ibanez Martinez</b>	Direttore Chirurgia Pediatrica Hopital Vall D'Hebron	Barcellona
<b>Vincenzo Jasonni</b>	Presidente Società Italiana Chirurgia Pediatrica	Genova
<b>Hubert Lardy</b>	Professore Chirurgia Pediatrica CHU	Tours
<b>Pierluigi Lelli Chiesa</b>	Presidente Società Italiana Urologia Pediatrica	Pescara
<b>Mario Lima</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Bologna
<b>Gianluigi Marseglia</b>	Direttore U.O.C. Pediatria	Pavia
<b>Antonio Messineo</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Firenze
<b>Azad Najmaldin</b>	Direttore Chirurgia Pediatrica	Leeds
<b>Gian Battista Parigi</b>	Presidente European Board Pediatric Surgery	Pavia
<b>Gloria Pelizzo</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Pavia
<b>Silvana Perretta</b>	IRCAD - EITS	Strasburgo
<b>Andrea Pietrabissa</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia	Pavia
<b>Giovanna Riccipetioni</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Milano
<b>Amulya Saxena</b>	Direttore f.f. Chirurgia Pediatrica - Chirurgia fetale	Graz
<b>Giampiero Serangeli</b>	Presidente Tribunale	Pavia
<b>Jurgen Schleef</b>	Direttore U.O. Chirurgia Pediatrica IRCCS Burlo-Garofolo	Trieste
<b>Alessandro Settmi</b>	Presidente Società Italiana Videochirurgia Pediatrica	Napoli
<b>Arsenio Spinillo</b>	Direttore U.O.C. Ostetricia Ginecologia	Pavia
<b>Henri Steyaert</b>	Hopital Universitaire Enfants Reine Fabiola	Bruxelles
<b>Mauro Stronati</b>	Direttore U.O.C. Patologia Neonatale	Pavia
<b>Giovanni Verga</b>	Past President Società Italiana Chirurgia Pediatrica	Pavia
<b>Gianfranco Zanon</b>	Direttore U.O.C. Chirurgia Pediatrica	Padova
<b>Marco Zecca</b>	Direttore U.O.C. Oncoematologia Pediatrica	Pavia

Evento in Accredimento ECM Regione Lombardia per tutte le professioni sanitarie

Provider ECM: Fondazione Maddalena Grassi, Milano

Partecipazione al Convegno gratuita, previa invio della scheda di iscrizione alla Segreteria Organizzativa (disponibile sul sito [www.limesmed.com](http://www.limesmed.com))

**Sede evento:**

Aula Magna "Camillo Golgi"  
Policlinico San Matteo  
Piazza Golgi, 2 – 27100 Pavia

**Responsabile Scientifico:**

Prof.ssa Gloria Pelizzo  
Chirurgia Pediatrica, Policlinico San Matteo di Pavia  
[g.pelizzo@smatteo.pv.it](mailto:g.pelizzo@smatteo.pv.it)

**Segreteria Scientifica:**

Chirurgia Pediatrica, Policlinico San Matteo di Pavia  
Piazza Golgi 2 – 27100 Pavia  
tel.: +39/0382-502910  
Michela Besutti, [michelabesutti@libero.it](mailto:michelabesutti@libero.it)  
Luigi Avolio, [l.avolio@smatteo.pv.it](mailto:l.avolio@smatteo.pv.it)  
Pietro Giovanni Romano, [p.romano@smatteo.pv.it](mailto:p.romano@smatteo.pv.it)

**Segreteria Organizzativa:**

LIMES Srl  
Via Melchiorre Gioia 171 – 20125 Milano  
Tel.: +39/02-6697911 – Fax: +39/02-67100597  
[segreteria@limesmed.com](mailto:segreteria@limesmed.com)

*E' stato il richiesto il Patrocinio di:*

Presidenza Della Repubblica  
Presidente del Consiglio dei Ministri  
Ministero della Salute  
Regione Lombardia  
Provincia di Pavia

Università degli Studi di Pavia  
Società Italiana di Chirurgia Pediatrica  
Società Italiana di Videochirurgia Pediatrica  
Società Italiana di Urologia Pediatrica  
FNOMCeO  
IPASVI

