

## INFORMAZIONI

### Segreteria Organizzativa

PRAGMA  
Segreteria Organizzativa AIIC,  
Corso Mazzini, 9 - 27100 Pavia  
Tel. 0382.309579 - Fax: 0382.304892  
E-mail: congressi2@pragmacongressi.it

Sig.ra Stefania Ferri,  
Servizio di Ingegneria Clinica  
IRCCS Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma  
Tel. 06.68592128 - E-mail: ferri@opbg.net

### Iscrizione

L'iscrizione si effettua inviando la scheda acclusa alla Segreteria AIIC (Fax: 0382.304892) **entro il 25 Febbraio p.v.**

L'iscrizione comprende:

- partecipazione ai lavori,
- kit congressuale,
- attestato di partecipazione,
- coffee break,
- colazione di lavoro,
- cena di gala.

È possibile prenotare la cena di gala per eventuali accompagnatori (€ 45,00)

### Quote di iscrizione:

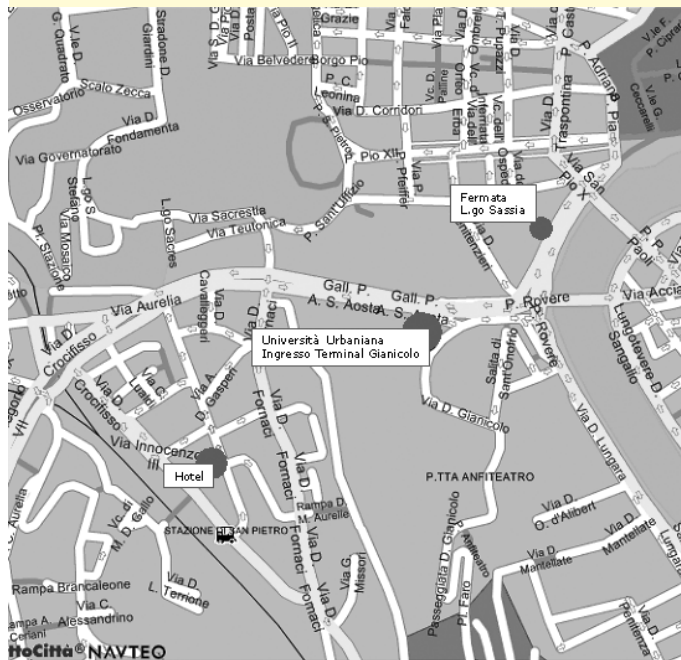
- 150 € per i soci ordinari AIIC (comprensiva della quota associativa 2005)
- 100 € per i soci frequentatori AIIC (comprensiva della quota associativa 2005)
- 250 € per i non soci AIIC

### Sistemazione alberghiera

Sono state riservate alcune camere in un Hotel 4 stelle vicino alla sede del Congresso (circa 15 minuti a piedi). Poiché la disponibilità è limitata, si prega di richiedere la prenotazione al più presto, utilizzando la scheda di iscrizione. Per ulteriori dettagli, contattare la Segreteria AIIC.

### Come raggiungere la sede del congresso

- Dall'Autostrada  
Dalla A1 Milano/Roma e A2 Napoli/Roma (10 km), sul Grande Raccordo Anulare, uscita n. 1 AURELIO, direzione Roma centro, seguendo indicazioni per S. Pietro. Possibilità di parcheggio a pagamento c/o Terminal Gianicolo.
- Dall'aeroporto Leonardo da Vinci:  
Treno diretto Leonardo Express per Roma Termini (ogni 30 minuti dalle 6.37 alle 23.37; durata del percorso 35 min.; costo biglietto € 9,50)
- Dalla Stazione Termini:  
o Taxi: circa 15 minuti  
o Autobus linea 64: scendere alla fermata Largo Sasia (Ospedale S. Spirito); poi proseguire a piedi  
o Metropolitana linea A: scendere alla fermata Lepanto; poi autobus linea 280: scendere alla fermata Largo Sasia (Ospedale S. Spirito); poi proseguire a piedi.



## RELATORI E MODERATORI

- Dott. Ing. Ennio Amori**, Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica, Azienda Ospedaliera di Parma  
**Dott. Filippo Baravelli**, Pollution S.p.A., Bologna  
**Dott. Arch. Pietro Bertini**, Maquet Italia S.p.A.  
**Dott. Andrea Cambieri**, Dirigente Medico del Policlinico Universitario A. Gemelli  
**Dott. Ing. Paolo Camiletti**, Responsabile Tecnologie Biomediche Gruppo Villa Maria, Ravenna  
**Dott. Ing. Carlo Capussotto**, Servizio di Ingegneria Clinica, IRCCS Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma  
**Dott. Ing. Filippo Casati**, Business Development Manager Digital OR, Smith&Nephew  
**Dott. Ing. Claudio Cecchini**, Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica, ASL Provincia Sondrio  
**Dott. Ing. Pietro Derrico**, Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica, IRCCS Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma - Vice Presidente AIIC  
**Dott.ssa Marilena D'Alfonso**, Direzione Sanitaria, Policlinico Universitario A. Gemelli, Università *Cattolica del Sacro Cuore*, Roma  
**Dott. Nicola Di Fusco**, Olympus Italia S.p.A.  
**Dott. Ing. Maurizio Di Giacomo**, Stryker Italia S.p.A.  
**Dott. Ing. Paola Freda**, Direttore S.C. Ingegneria Clinica, A.O. *San Giovanni Battista*, Torino  
**Dott. Ing. Massimo Garagnani**, Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica, Azienda USL di Modena  
**Prof. Ing. Marco Knaflitz**, Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Torino  
**Sig. Andreas Kunze**, Division Manager, Maquet Italia S.p.A.  
**Dott. Arch. Lino Ladini**, Direttore Divisione Grandi Progetti, Draeger Medical Italia S.p.A.  
**Dott. Ing. Paolo Lago**, Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica, IRCCS Policlinico *San Matteo*, Pavia - Presidente AIIC  
**Dott. Giuliano Laghi**, Ethicon EndoSurgery  
**Dott. Ing. Klaus Lammerich**, Responsabile Progetto CORE, Richard Wolf GmbH  
**Dr. Tommaso Langiano**, Direttore Sanitario, IRCCS Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma  
**Dott. Roberto Lombardi**, Direzione Dipartimento Igiene del Lavoro, ISPESL, Roma  
**Dott. Marco Marchetti**, Direzione Sanitaria, Unità di Valutazione delle Tecnologie, Policlinico Universitario A. Gemelli, Università *Cattolica del Sacro Cuore*, Roma  
**Dott. Arch. Sergio Massarente**, Studio di Architettura Massarente, Genova  
**Dott. Antonio Moccaldi**, Presidente ISPESL, Roma  
**Dott. Umberto Moscato**, Istituto di Igiene, Università *Cattolica del Sacro Cuore*, Roma  
**Dott. Ing. Paolo Pari**, Direttore Generale Poliedra Sanità S.p.A., Torino  
**Dott. Ing. Maurizio Patone**, Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica, AUSL Forlì  
**Dott. Ing. Giorgio Pavesi**, Ingegneria Biomedica Santa Lucia, Piacenza  
**Dott. Mauro Piontini**, Olympus Italia S.p.A.  
**Dott. Ing. Giampiero Pirini**, Servizio di Ingegneria Clinica, Azienda USL di Modena  
**Dott. Ing. Leonello Sabatini**, ASCCA, Milano  
**Dott. Francesco Silvano**, Presidente, IRCCS Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma  
**Dott. Ing. Gianluca Testasecca**, GE Healthcare  
**Dott. Ing. Vincenzo Ventimiglia**, Amministratore Delegato Business Unit Telemedicina TESAN S.p.A. - Gruppo ITAL TBS, Trieste  
**Dott. Giuseppe Viviano**, Dirigente Laboratorio di Igiene Ambientale, Istituto Superiore di Sanità, Roma



Associazione Italiana  
Ingegneri Clinici

VI Convegno Nazionale AIIC

**La Sala Operatoria:  
complessità tecnologica,  
progettazione integrata  
e sicurezza sistemica**

Presidente: *Dott. Ing. Paolo Lago*

**Roma, 4-5 marzo 2005**

Auditorium della Pontificia Università Urbaniana  
Via Urbano VIII, 16 - Roma

## VENERDI', 4 MARZO 2005

- 9.30 Registrazione partecipanti
- 10.00 **Indirizzi di benvenuto:**  
*Dott. Ing. Paolo Lago*, Presidente AIIC  
*Dott. Francesco Silvano*, Presidente IRCCS  
Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*
- SESSIONE I:  
Le tecnologie come elemento qualificante  
dell'assistenza sanitaria**  
MODERATORI:  
*Dott. Ing. Pietro Derrico*  
*Dott. Ing. Paolo Lago*
- 10.10 **Innovazione scientifica e tecnologica e razionalizzazione delle risorse: compromesso possibile?**  
*Dr. Tommaso Langiano*
- 10.30 **L'evoluzione delle tecnologie biomediche del reparto operatorio**  
*Dott. Ing. Ennio Amori*
- 10.50 **Tecnologie, sistemi informativi e modelli organizzativi per l'efficienza operative delle sale operatorie**  
*Dott. Marco Marchetti*  
*Dott.ssa Marilena D'Alfonso*
- 11.10 **La progettazione delle tecnologie biomediche di una sala operatoria: la suite**  
*Dott. Ing. Massimo Garagnani*  
*Dott. Ing. Giampiero Pirini*
- 11.30 **Discussione collegiale con i relatori**
- 11.40 COFFEE BREAK
- SESSIONE II:  
Esempi di tecnologie innovative in sala operatoria**  
MODERATORI:  
*Dott. Andrea Cambieri*  
*Dott. Ing. Paola Freda*
- 12.00 **Il sistema EndoAlpha per il controllo centralizzato delle sale operatorie**  
*Dott. Nicola Di Fusco*  
*Dott. Mauro Piontini*
- 12.20 **La sicurezza in sala operatoria secondo Ethicon EndoSurgery**  
*Dott. Giuliano Laghi*

- 12.40 **I sistemi computerizzati di gestione: le "Suite di sala operatoria"**  
*Dott. Ing. Maurizio Di Giacomo*
- 13.00 **La gestione del percorso perioperatorio**  
*Dott. Ing. Gianluca Testasecca*
- 13.20 **Discussione collegiale con i relatori**
- 13.30 COLAZIONE DI LAVORO
- SESSIONE III:  
Le criticità del sistema sala operatoria: rischi impiantistici**  
MODERATORI:  
*Dott. Ing. Giorgio Pavesi*  
*Dott. Ing. Carlo Capussotto*
- 14.30 **Il rischio legato agli impianti elettrici**  
*Prof. Ing. Marco Knaflitz*
- 14.50 **Gli impianti di condizionamento ed il controllo dei gas e delle particelle aeroportate**  
*Dott. Ing. Leonello Sabatini*
- 15.10 **Le linee guida dell'ISPESL**  
*Dott. Antonio Moccaldi*
- 15.30 **Discussione collegiale con i relatori**
- 15.50 COFFEE BREAK
- SESSIONE IV:  
Le criticità del sistema sala operatoria: rischi ambientali**  
MODERATORI:  
*Dott. Ing. Maurizio Patone*  
*Dott. Umberto Moscato*
- 16.10 **La protezione da agenti biologici nel reparto operatorio**  
*Dott. Roberto Lombardi*
- 16.30 **Il rischio chimico in sala operatoria**  
*Dott. Giuseppe Viviano*
- 16.50 **Il monitoraggio e l'evacuazione dei gas anestetici**  
*Dott. Filippo Baravelli*
- 17,10 **Discussione collegiale con i relatori**
- 20.30 CENA SOCIALE

## SABATO, 5 MARZO 2005

- SESSIONE V:  
Le risposte del mercato alle soluzioni tecnologiche di sala operatoria**  
MODERATORI:  
*Dott. Ing. Paolo Camiletti*  
*Dott. Ing. Vincenzo Ventimiglia*
- 8.40 **Progettazione integrata e lay-out dei comparti di sala operatoria**  
*Dott. Ing. Paolo Pari*
- 9.00 **Operare nel futuro: la soluzione Digital OR**  
*Dott. Ing. Filippo Casati*
- 9.20 **Tecnologie innovative per la sala operatoria**  
*Dott. Arch. Lino Ladini*
- 9.40 **Discussione collegiale con i relatori**
- SESSIONE VI:  
Le risposte del mercato alle soluzioni tecnologiche di sala operatoria**  
MODERATORI:  
*Dott. Ing. Claudio Cecchini*  
*Dott. Arch. Sergio Massarente*
- 9.50 **Le nuove soluzioni in sala operatoria**  
*Sig. Andreas Kunze*  
*Dott. Arch. Pietro Bertini*
- 10.10 **Progetto di Sala Operatoria Integrata Richard Wolf: CORE**  
*Dott. Ing. Klaus Lammerich*
- 10.30 **Discussione collegiale con i relatori**
- 10.40 **Assemblea Ordinaria Associazione Italiana Ingegneri Clinici: attività sociali del 2004, approvazione bilancio 2004, comunicazioni del Presidente, rinnovo cariche sociali (Presidente e Comitato Direttivo)**

### Con il patrocinio di:

IRCCS Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*  
ISPESL, Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro  
Azienda USL di Modena  
ASCCA, Associazione per lo Studio ed il Controllo della Contaminazione Ambientale  
ANTAB, Associazione Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche

### Con la collaborazione di:

Dräger Medical Italia S.p.A.  
Ethicon Endo-Surgery  
GE Healthcare  
Ingegneria Biomedica Santa Lucia  
ITAL TBS Telematic & Biomedical Services S.p.A.  
Maquet Italia S.p.A.  
Olympus Italia S.r.l.  
Poliedra Sanità S.p.A.  
Pollution S.p.A.  
Prima Vera S.r.l.  
Smith&Nephew  
Stryker Italia S.r.l.  
Movi S.p.A. - Richard Wolf GmbH  
TeSAN S.p.A.

### Comitato Scientifico

*Dott. Ing. Paolo Lago*  
Policlinico *San Matteo*, Pavia - Presidente AIIC  
*Dott. Ing. Pietro Derrico*  
Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma - Vice Presidente AIIC  
*Dott. Ing. Carlo Capussotto*  
*Dott. Ing. Jan Galo*  
*Dott. Ing. Liliana De Vivo*  
Ospedale Pediatrico *Bambino Gesù*, Roma  
*Dott. Ing. Daniela Tomaiuolo*  
IRCCS *Casa Sollievo della Sofferenza*, San Giovanni Rotondo  
*Dott. Ing. Giorgio Pavesi*  
Ingegneria Biomedica Santa Lucia, Piacenza  
*Dott. Ing. Paolo Pari*  
Poliedra Sanità S.p.A., Torino - Vice Presidente AIIC