



FONDAZIONE  
INTERNAZIONALE  
MENARINI

**IV CONFERENZA SU:**

**RECENTI ACQUISIZIONI E NUOVE PROSPETTIVE  
NEL TRAPIANTO DI POLMONE**

**Pavia, 11-13 ottobre, 2007**

Organizzato da  
CATTEDRA - DIVISIONE DI CARDIOCHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA  
FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA



CLINICA MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA  
FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA



**PROGRAMMA PRELIMINARE**

Università degli Studi di Pavia, Aula Magna  
Corso Strada Nuova, 65 – Pavia

Centro Congressi Certosa, Auditorium  
Viale Certosa, 42 – Certosa di Pavia

=====

*Il trapianto polmonare ed il trapianto cardio-polmonare sono ormai riconosciuti come l'unica possibilità di trattamento disponibile per alcune patologie parenchimali e vascolari polmonari e cardio-polmonari per le quali opzioni farmacologiche o chirurgiche conservative non sono più in grado di modificare l'ingravescenza della malattia.*

*Questa quarta edizione di "Recent Insights and New Perspectives in Lung Transplantation", si giova del contributo di relatori provenienti da alcuni tra i più qualificati Centri nazionali ed internazionali.*

*Nella prima sessione saranno affrontate possibili soluzioni alla discrepanza tra numero di potenziali candidati al trapianto e numero effettivo di donatori: tecniche chirurgiche innovative per aumentare il numero di organi ed utilizzo di donatori non convenzionali quali quelli a cuore non battente. Inoltre sarà affrontato il corretto timing nell'inserimento in lista trapianto per la fibrosi polmonare, una delle patologie con la più alta mortalità in attesa di trapianto.*

*Nella seconda sessione vengono affrontate le opzioni chirurgiche alternative al trapianto nelle patologie vascolari polmonari, come l'endoarteriectomia polmonare, e le opzioni chirurgiche alternative e/o ponte al trapianto nei pazienti affetti da severo enfisema polmonare.*

*La terza sessione affronterà i temi delle infezioni più subdole e pericolose nel post-trapianto quali le fungine e le virali.*

*Nella quarta sessione verrà affrontato il tema dell'impatto sulla funzionalità d'organo delle lesioni da ischemia-riperfusion e la patogenesi della bronchiolite obliterante.*

*Saranno tenute anche due tavole rotonde con discussione collegiale di casi clinici particolarmente impegnativi sia nel campo della chirurgia trapiantologica polmonare e cardio-polmonare che in quello della chirurgia alternativa / ponte al trapianto.*

Mario Viganò ed Ernesto Pozzi  
Co-Presidenti del Convegno

=====

## **Co-Presidenti del Convegno**

### **Mario Viganò**

Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Ernesto Pozzi**

Clinica Malattie Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

## **Scientific Secretariat**

### **Andrea M. D'Armini**

Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Piazzale Golgi, 19 - I-27100 PAVIA (Italy)  
Tel: +39 0382 503515 - Fax: +39 0382 503059  
E-mail: [darmini@smatteo.pv.it](mailto:darmini@smatteo.pv.it)

### **Federica Meloni**

Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Piazzale Golgi, 19 - I-27100 PAVIA (Italy)  
Tel: +39 0382 501012  
E-mail: [f.meloni@smatteo.pv.it](mailto:f.meloni@smatteo.pv.it)

## **Organizing Secretariat**

Fondazione Internazionale Menarini  
Via W. Tobagi, 8  
I-20068 Peschiera Borromeo (Milan, Italy)  
Tel: +39 02 55308110  
Fax: +39 02 55305739  
E-mail: [milan@fondazione-menarini.it](mailto:milan@fondazione-menarini.it)  
http: [//www.fondazione-menarini.it](http://www.fondazione-menarini.it)

---

Giovedì, 11 ottobre 2007 – h. 18.00  
Università degli Studi di Pavia, Aula Magna

---

## **Cerimonia d'Apertura**

18.00      **Saluti di benvenuto**  
**M. Viganò e E. Pozzi** (Pavia)  
Co-Presidenti del Convegno

**J.D. Cooper** (Philadelphia, USA)  
*Lettura Magistrale* su: Passato, presente e futuro del trapianto polmonare

Cocktail di benvenuto

---

Venerdì, 12 ottobre 2007 – Mattino  
Centro Congressi Certosa, Auditorium

---

**Sessione I - Opzioni chirurgiche innovative e timing corretto**

Moderatori: **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA)  
**P.G. Dartevelle** (Le Plessis Robinson, F)

- 09.00 **M. Struber** (Hannover, D)  
Varie strategie chirurgiche per aumentare il numero di trapianti polmonari
- 09.30 **J.H. Dark** (Newcastle upon Tyne, UK)  
Trapianto polmonare da donatori a cuore non battente: esperienza clinica
- 10.00 **T. Oggionni** (Pavia, I)  
Fibrosi polmonare idiopatica: timing inserimento in lista, criteri di urgentizzazione e risultati del Registro Italiano di Trapianto Polmonare
- 10.30 Coffee break

**Sessione II - Alternative o “Ponti” al trapianto**

Moderatori: **J.H. Dark** (Newcastle upon Tyne, UK)  
**T.M. Egan** (Chapell Hill, USA)

- 11.00 **P.G. Dartevelle** (Le Plessis Robinson, F)  
Diversi approcci chirurgici per diverse patologie polmonari vascolari
- 11.30 **A.M. D'Armini** (Pavia, I)  
Ipertensione polmonare cronica tromboembolica: esperienza del Centro di Pavia
- 12.00 **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA)  
Enfisema polmonare: riduzione volumetrica chirurgica, endoscopica ed utilizzo di valvole endobronchiali. Ponte o alternativa al trapianto?
- 12.30 Colazione di lavoro

---

Venerdì, 12 ottobre 2007 – Pomeriggio  
Centro Congressi Certosa, Auditorium

---

### **Sessione III - Complicanze infettive sia a breve che a lungo termine**

Moderatori: **A.M. D'Armini** (Pavia, I)  
**M.I. Hertz** (Minneapolis, USA)

14.00 **B. Castiglioni** (Pavia, I)  
**L. Minoli** (Pavia, I)  
Infezioni fungine dopo trapianto polmonare

14.30 **G. Gerna** (Pavia, I)  
Infezioni virali dopo trapianto polmonare

15.00 Coffee break

### **Sessione IV - Nuovi concetti nella patogenesi della sindrome da bronchiolite obliterante (BOS)**

Moderatori: **M. Rinaldi** (Turin, I)  
**M. Struber** (Hannover, D)

15.30 **T.M. Egan** (Chapell Hill, USA)  
Meccanismi di ischemia-riperfusion: influenza sulla funzionalità del graft  
a breve e lungo termine

16.00 **M.I. Hertz** (Minneapolis, USA)  
Studio della patogenesi della BOS mediante analisi proteomica del fluido di lavaggio  
Bronco-alveolare

16.30 **E. Arbustini** (Pavia, I)  
**F. Meloni** (Pavia, I)  
Patogenesi della BOS: corrispondenza con i criteri patologici?

---

Sabato, 13 ottobre 2007 – Mattino  
Centro Congressi Certosa, Auditorium

---

Presentazione e discussione di casi clinici selezionati e rappresentativi di trapianto polmonare

Interventi: **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA), **J.H. Dark** (Newcastle upon Tyne, UK)  
**P.G. Dartevelle** (Le Plessis Robinson, F), **T.M. Egan** (Chapell Hill, USA)  
**M.I. Hertz** (Minneapolis, USA), **M. Struber** (Hannover, D)

10.00 **F. Rea** (Padua, I)

10.30 **P. Vitulo** (Palermo, I)

11.00 **M. Rinaldi** (Turin, I)

11.30 **A. Cascina** (Pavia, I)

12.00 Coffee break

Presentazione e discussione di casi clinici di terapia chirurgica alternativa al trapianto

Interventi: **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA), **J.H. Dark** (Newcastle upon Tyne, UK)  
**P.G. Dartevelle** (Le Plessis Robinson, F), **T.M. Egan** (Chapell Hill, USA)  
**M.I. Hertz** (Minneapolis, USA), **M. Struber** (Hannover, D)

12.30 **L. Santambrogio** (Milan, I)

13.00 **A.M. D'Armini** (Pavia, I)

13.30 Colazione di lavoro

---

Saturday, October 13<sup>th</sup>, 2007 – Morning  
Centro Congressi Certosa, Sala del Pozzo

---

**Problematiche infermieristiche connesse alla gestione dei pazienti sottoposti a trapianto di polmone o di cuore-polmone**

- Moderatori: **F. Ancarani** (Divisione di Cardiocirurgia)  
**E. Spiaggi** (Clinica Malattie Apparato Respiratorio)
- 10.00 **G. Malzani** (Divisione di Cardiocirurgia)  
Lista di attesa pre-trapianto
- 10.30 **M. Contini** (Divisione di Cardiocirurgia)  
L'immediato post-operatorio in terapia intensiva
- 11.00 **L. Borra** (Clinica Malattie Apparato Respiratorio)  
I farmaci immunosoppressori
- 11.30 **S. Abela** (Clinica Malattie Apparato Respiratorio)  
Il rischio infettivo
- 12.00 Coffee Break
- 12.30 **C. Marioli** (Clinica Malattie Apparato Respiratorio)  
Carichi assistenziali nel follow-up post-trapianto
- 13.00 **L. Petrucci** (Servizio Recupero e Rieducazione Funzionale)  
Valutazione della qualità della vita post-trapianto
- 13.30 Colazione di lavoro

## INFORMAZIONI GENERALI

### **Luoghi del Convegno**

Il Convegno si terrà nelle seguenti sedi:

- 11 ottobre, Aula Magna, Università degli Studi di Pavia  
(Corso Strada Nuova 65, 27100 Pavia)
- 12-13 ottobre, Auditorium, Centro Congressi Certosa  
(V.le Certosa, 42 - I-27012 Certosa di Pavia) - Tel. +39 0382 933666

### **Segreteria durante il Convegno**

La Segreteria Congressuale, presso il Centro Congressi Certosa, sarà aperta con i seguenti orari:

Venerdì, 12 ottobre, dalle 8.30 alle 17.00

Sabato, 13 ottobre, dalle 8.30 alle 13.30

### **Lingue ufficiali**

I lavori si svolgeranno in italiano e in inglese. E' previsto un servizio di traduzione simultanea.

### **Registrazione**

Non è prevista una quota d'iscrizione, siete pregati di confermare la vostra partecipazione alla Segreteria Organizzativa (Fondazione Internazionale Menarini – Tel: +39 02 55308110 Fax: +39 02 55305739 – E-mail: milan@fondazione-menarini.it) entro lunedì 24 settembre 2007.

### **Accreditamento ECM**

Il Convegno prevede l'accreditamento ai fini dell'ECM (Educazione Continua in Medicina), il cui punteggio è in via di valutazione ministeriale e sarà comunicato all'apertura del convegno stesso.

### **Servizi tecnici**

Saranno disponibili la proiezione da computer e la proiezione di lucidi.

Per la visione e il controllo del materiale da proiettare sarà disponibile una saletta riservata ai relatori attrezzata con PC (Powerpoint per Windows). I relatori sono pregati di consegnare il loro CD per la proiezione da computer al tecnico di sala almeno un'ora prima dell'inizio della sessione.

Il centro slides sarà aperto con i seguenti orari:

Venerdì, 12 ottobre, dalle 8.30 alle 17.00

Sabato, 13 ottobre, dalle 8.30 alle 13.30

### **Colazioni di lavoro e coffee breaks**

Le colazioni di lavoro e i coffee breaks saranno serviti nei giorni 12-13 ottobre nell'area congressuale.

### **Attestato di partecipazione**

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato dalla Segreteria.

### **Abstract book**

Ai partecipanti verrà consegnato un volume dei riassunti.

## **ELENCO MODERATORI, RELATORI, CO-PRESIDENTI DEL CONVEGNO E SEGRETERIA SCIENTIFICA**

### **Sebastiano ABELA**

Clinica Malattie Apparato Respiratorio  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Fatma ANCARANI**

Divisione di Cardiocirurgia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Eloisa ARBUSTINI**

Centro Malattie Genetiche Cardiovascolari  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Linda BORRA**

Clinica Malattie Apparato Respiratorio  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Alessandro CASCINA**

Divisione di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Barbara CASTIGLIONI**

Istituto di Malattie Infettive  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Michele CONTINI**

Divisione di Cardiocirurgia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

### **Joel D. COOPER**

Thoracic Surgery  
Hospital of the University of Pennsylvania  
Philadelphia (USA)

### **John H. DARK**

Cardiothoracic Center  
Freeman Hospital  
Newcastle upon Tyne (U.K.)

### **Andrea M. D'ARMINI**

Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia  
Università degli Studi di Pavia

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Philippe G. DARTEVELLE**

Chirurgie Thoracique, Vasculaire  
et Transplantation Cardio-Pulmonaire  
Centre Chirurgical Marie Lannelongue  
Marie Lannelongue Hospital  
Le Plessis Robinson (France)

**Thomas M. EGAN**

Division of Cardiothoracic Surgery  
University of North Carolina at Chapel Hill  
Chapel Hill (NC, USA)

**Giuseppe GERNA**

Servizio di Virologia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Marshall I. HERTZ**

Pulmonary, Allergy, Critical Care Medicine  
Lung Transplant Program and Center for Advanced Lung Disease  
University of Minnesota  
Minneapolis (USA)

**Gabriella MALZANI**

Divisione di Cardiochirurgia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Carola MARIOLI**

Clinica Malattie Apparato Respiratorio  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Federica MELONI**

Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Lorenzo MINOLI**

Istituto di Malattie Infettive  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Tiberio OGGIONI**

Divisione di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Lucia PETRUCCI**

Servizio Recupero e Rieducazione Funzionale  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Ernesto POZZI**

Clinica Malattie Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Federico REA**

Clinica di Chirurgia Toracica  
Azienda Ospedaliera Università di Padova  
Padua (Italy)

**Mauro RINALDI**

Divisione di Cardiocirurgia  
Azienda sanitaria ospedaliera “San Giovanni Battista” Molinette  
Turin (Italy)

**Luigi SANTAMBROGIO**

Cattedra – Chirurgia Toracica  
Università degli Studi di Milano  
Milan (Italy)

**Ernestina SPIAGGI**

Clinica Malattie Apparato Respiratorio  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Martin STRUEBER**

Division of Heart, Thorax- Thoracic- and Cardiovascular Surgery  
Hannover Medical School  
Hannover (Germany)

**Mario VIGANÒ**

Cattedra - Divisione di Cardiocirurgia  
Università degli Studi di Pavia  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Pavia (Italy)

**Patrizio VITULO**

Servizio Pneumologia  
Istituto Mediterraneo Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione  
Palermo (Italy)