



FONDAZIONE  
INTERNAZIONALE  
MENARINI



**IV Conference on:**

**RECENT INSIGHTS AND NEW PERSPECTIVES  
IN LUNG TRANSPLANTATION**

**Pavia (Italy), October 11<sup>th</sup>–13<sup>th</sup>, 2007**

Organized by

CATTEDRA - DIVISIONE DI CARDIOCHIRURGIA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA  
FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA (ITALY)

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

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

**FINAL PROGRAM**

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

Antico Borgo della Certosa, Auditorium  
Viale Certosa, 42 – Certosa di Pavia



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

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

**PROGRAMMA FINALE**

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

Antico Borgo della Certosa, Auditorium  
Viale Certosa, 42 – Certosa di Pavia

---

---

*Lung and heart-lung transplantation are established therapies for end stage pulmonary and cardio-pulmonary disease. However, proper patient selection, peri-operative and long-term patient care may still be challenging even for a seasoned transplant physician.*

*The forth biannual meeting “Recent Insights and New Perspectives in Lung Transplantation” will deliver the latest knowledge on lung and heart-lung transplantation medicine benefiting from the contribution of speakers from some of the most prestigious European and American institutions.*

*In the first session, two main topics will be discussed: how to increase the pool of organ donors and proper timing for listing patients with idiopathic pulmonary fibrosis.*

*The second session will be focused on surgical alternatives to lung transplantation for patients affected by chronic thromboembolic pulmonary hypertension or by emphysema.*

*In the third session, the management of fungal and viral infection in the peri-operative period will be addressed.*

*To conclude, in the forth session the impact of ischemia-reperfusion injury on lung function and the pathogenesis of BOS will be reviewed.*

*Also, there will be two mini-sessions for the discussion of selected clinical cases to encourage dialogue and discussion amongst the faculty and the audience.*

*Mario Viganò and Ernesto Pozzi  
Co-Presidents of the Meeting*

---

---

---

---

*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*

---

---

## **Under the Auspices of**

Regione Lombardia  
Provincia di Pavia  
Comune di Pavia  
Università degli Studi di Pavia  
Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (A.N.M.C.O.)  
Collegio Professori Universitari di Cardiocirurgia  
Federazione Italiana di Cardiologia (F.I.C.)  
Società Italiana di Medicina Respiratoria (S.I.Me.R.)  
Società Italiana di Chirurgia Cardiaca  
Società Italiana di Cardiologia (S.I.C.)  
Società Italiana di Chirurgia Toracica

## **Co-Presidents of the Meeting**

### **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

### **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

## **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  
<http://www.fondazione-menarini.it>

## **Con il Patrocinio di**

Regione Lombardia  
Provincia di Pavia  
Comune di Pavia  
Università degli Studi di Pavia  
Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (A.N.M.C.O.)  
Collegio Professori Universitari di Cardiocirurgia  
Federazione Italiana di Cardiologia (F.I.C.)  
Società Italiana di Medicina Respiratoria (S.I.Me.R.)  
Società Italiana di Chirurgia Cardiaca  
Società Italiana di Cardiologia (S.I.C.)  
Società Italiana di Chirurgia Toracica

## **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

### **Ernesto Pozzi**

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

## **Segreteria Scientifica**

### **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 - 27100 PAVIA  
Tel: 0382 503515 - Fax: 0382 503059  
E-mail: 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 - 27100 PAVIA  
Tel: 0382 501012  
E-mail: f.meloni@smatteo.pv.it

## **Segreteria Organizzativa**

Fondazione Internazionale Menarini  
Via W. Tobagi, 8  
20068 Peschiera Borromeo (Milano)  
Tel: 02 55308110  
Fax: 02 55305739  
E-mail: milan@fondazione-menarini.it  
<http://www.fondazione-menarini.it>

---

Thursday, October 11<sup>th</sup>, 2007 – h. 18.00  
Università degli Studi di Pavia, Aula Magna

---

### Opening ceremony

18.00      **Welcome addresses**  
**M. Viganò and E. Pozzi** (Pavia, I)  
Co-Presidents of the Meeting

**J.D. Cooper** (Philadelphia, USA)  
*Main Lecture on:*  
“Lung transplantation - past, present and future”

Welcome drink

---

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:*  
“Trapianto polmonare - passato, presente e futuro”

Cocktail di benvenuto

**Session I - Innovative surgical approaches to increase organ availability and correct timing**

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

- 09.00 **M. Struber** (Hannover, D)  
Different surgical strategies to increase the number of lung transplants: pulmonary bipartitioning, living-related lobar transplantation, major lung reduction
- 09.30 **J.H. Dark** (Newcastle Upon Tyne, UK)  
Lung transplantation with non heart-beating donors: clinical experience
- 10.00 **T. Oggionni** (Pavia, I)  
Idiopathic pulmonary fibrosis: correct timing for waiting list, criteria for urgent cases and results from the Italian Registry of Lung Transplantation
- 10.30 Coffee break

**Session II - Alternatives or bridges to transplantation**

- Chairmen: **J.H. Dark** (Newcastle Upon Tyne, UK)  
**T.M. Egan** (Chapel Hill, USA)
- 11.00 **P.G. Dartevelle** (Le Plessis Robinson, F)  
Different types of surgery for different types of vascular lung diseases
- 11.30 **A.M. D'Armini** (Pavia, I)  
Chronic thromboembolic pulmonary hypertension: the Pavia experience
- 12.00 **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA)  
Surgery for emphysema
- 12.30 Lunch

**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)  
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** (Chapel 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)  
Ipertensione polmonare cronica tromboembolica: esperienza del Centro di Pavia
- 12.00 **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA)  
La chirurgia nell'enfisema
- 12.30 Colazione di lavoro

**Session III - Early and late infectious complications**

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

14.00 **B. Castiglioni** (Pavia, I)  
**L. Minoli** (Pavia, I)  
Fungal infections after lung transplantation

14.30 **G. Gerna** (Pavia, I)  
Viral infections after lung transplantation

15.00 Coffee break

**Session IV- New insights in Bronchiolitis obliterans syndrome (BOS) pathogenesis**

Chairmen: **M. Rinaldi** (Turin, I)  
**M. Strüber** (Hannover, D)

15.30 **T.M. Egan** (Chapel Hill, USA)  
Ischemia-reperfusion injury:  
effect on short-and long-term graft function

16.00 **M.I. Hertz** (Minneapolis, USA)  
Predicting bronchiolitis obliterans syndrome using  
bronchoalveolar lavage genomics and proteomics

16.30 **E. Arbustini** (Pavia, I)  
**F. Meloni** (Pavia, I)  
Does pathogenesis match pathological features of BOS?

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

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

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

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

15.00 Coffee break

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

Moderatori: **M. Rinaldi** (Torino)  
**M. Strüber** (Hannover, D)

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

16.00 **M.I. Hertz** (Minneapolis, USA)  
Previsione della sindrome del bronchiolite obliterans  
con l'impiego di lavaggi broncheolari genomici e proteomici

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

09.15 **M. Picozzi** (Varese, I)  
*Main Lecture on:*  
"Physician and medical advances: ethic of organ transplantation"

**Presentation and discussion of selected and representative lung transplant cases**

Discussants: **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA), **J.H. Dark** (Newcastle Upon Tyne, UK)  
**P.G. Darteville** (Le Plessis Robinson, F), **T.M. Egan** (Chapel Hill, USA),  
**M. Strüber** (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

**Presentation and discussion of selected cases of alternative surgical treatment totransplantation**

Discussants: **J.D. Cooper** (Philadelphia, USA), **J.H. Dark** (Newcastle Upon Tyne, UK)  
**P.G. Darteville** (Le Plessis Robinson, F), **T.M. Egan** (Chapel Hill, USA),  
**M. Strüber** (Hannover, D)

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

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

13.30 Lunch

09.15 **M. Picozzi** (Varese, I)  
*Lettura Magistrale su:*  
"Il medico di fronte ai progressi scientifici: etica dei trapianti"

**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. Darteville** (Le Plessis Robinson, F), **T.M. Egan** (Chapell Hill, USA),  
**M. Strüber** (Hannover, D)

10.00 **F. Rea** (Padova)

10.30 **P. Vitulo** (Palermo)

11.00 **M. Rinaldi** (Torino)

11.30 **A. Cascina** (Pavia)

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. Darteville** (Le Plessis Robinson, F), **T.M. Egan** (Chapell Hill, USA),  
**M. Strüber** (Hannover, D)

12.30 **L. Santambrogio** (Milano)

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

13.30 Colazione di lavoro

**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)  
Qualità di vita come misura di outcome nel trapianto polmonare
- 13.30 Colazione di lavoro

## GENERAL INFORMATION

### Meeting venues

The venues for the Meeting will be:

- October 11<sup>th</sup>, "Aula Magna", Università degli Studi di Pavia (Corso Strada Nuova 65, I-27100 Pavia)
- October 12<sup>th</sup>-13<sup>th</sup>, "Auditorium", Antico Borgo della Certosa (V.le Certosa, 42 - I-27012 Certosa di Pavia) - Tel. +39 0382 933666.

### Secretariat during the Meeting

The Secretariat will be open at Antico Borgo della Certosa, at following times:

Friday, October 12<sup>th</sup>, from 8.30 to 17.00.  
Saturday, October 13<sup>th</sup>, from 8.30 to 13.30.

### Official languages

The official languages of the Meeting will be English and Italian. Simultaneous translation will be provided.

### Registration

The Meeting is free to attend. Please confirm the participation to the Organizing Secretariat (Fondazione Internazionale Menarini - Phone: +39 02 55308110 Fax: +39 02 55305739 - E-mail: milan@fondazione-menarini.it) within Friday, October 5<sup>th</sup>, 2007.

### CME Credits

The meeting earned n° 6 CME credits from the Italian Health Authorities for Physicians and n° 9 CME credits for Nurses.

### Technical facilities

Facilities will be available for computer presentations and overhead projections. A business center with PC (Powerpoint for Windows) will be available for check and preview of presentations. It is essential that speakers take their CD to the business centre at least one hour before the session starts. The center will be open at following times:

Friday, October 12<sup>th</sup>, from 8.30 to 17.00.  
Saturday, October 13<sup>th</sup>, from 8.30 to 13.30.

### Lunches and coffee breaks

Lunches and coffee breaks will be served in the Meeting area.

### Certificates of attendance

Certificates of attendance will be available on request at the end of the Meeting at the Secretariat.

### Abstracts book

Participants will receive the Abstract book at the Meeting.

## 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, Antico Borgo della Certosa (V.le Certosa, 42 - I-27012 Certosa di Pavia) - Tel. +39 0382 933666.

### Segreteria durante il Convegno

La Segreteria Congressuale, presso l'Antico Borgo della 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, si prega di confermare la vostra partecipazione alla Segreteria Organizzativa (Fondazione Internazionale Menarini - Tel: 02 55308110 Fax: 02 5530573 - E-mail: milan@fondazione-menarini.it) entro Venerdì 5 ottobre 2007.

### Accreditamento ECM

Il Convegno è stato accreditato ai fini dell'ECM (Educazione Continua in Medicina), con un punteggio di 6 crediti formativi per la categoria Medico-chirurgo e con un punteggio di 9 crediti formativi per la categoria degli infermieri.

### 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.

## LIST OF CHAIRMEN, SPEAKERS, CO-PRESIDENTS OF THE MEETING AND SCIENTIFIC SECRETARIAT

---

### 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 (UK)

**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 Cardiocirurgia  
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 OGGIONNI**

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 STRÜBER**

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)



FONDAZIONE  
INTERNAZIONALE  
MENARINI

**IV Conferenza su**

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

**Pavia, 11-13 ottobre 2007**

**O Medico-chirurgo**

**O Infermiere**

**SCHEDA DI REGISTRAZIONE**

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Istituto/Dipartimento \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Codice postale \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Non è prevista una quota d'iscrizione, si prega 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 Venerdì 5 ottobre 2007.

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

***With the sponsorship of:***

*A. Menarini S.r.l.*

*Genzyme S.r.l.*

*Novartis Farma S.p.A.*

*Roche S.p.A.*

