

**Ricerca pneumologica italiana avanzata:
stato dell'arte e prospettive future**

Milano, 11-12 settembre 2003

**Aula Magna, Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono, 7**

**Organizzato da
ISTITUTO DI FISIOPATOLOGIA E DELLE MALATTIE
DELL'APPARATO RESPIRATORIO,
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
I.R.C.C.S. OSPEDALE MAGGIORE

FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI**

Giovedì, 11 settembre 2003 - Mattino

09.00 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori

I Sessione - Scoperte in fisiopatologia: la via italiana

Moderatori: **L. Allegra** (Milano)
E.E. Guffanti (Casatenovo - LC)

09.15 **C. Giuntini** (Pisa)
Lettura di apertura:
Distribuzione della perfusione e della ventilazione polmonare
e scambi gassosi nell'embolia polmonare acuta (EPA)

10.00 **F.B. Blasi e G. Piatti** (Milano)
Rapporto struttura-funzione nelle infezioni

10.30 Coffee break

11.00 **M. Gjomarkaj** (Palermo)
Remodeling del polmone nell'asma

11.30 **S. Centanni** (Milano)
La riscoperta delle piccole vie aeree

12.00 Discussione generale

12.30 Colazione di lavoro

Giovedì, 11 settembre 2003 - Pomeriggio

II Sessione - Diagnostica: nuove impostazioni, nuovi strumenti

- Moderatori: **S. Centanni** (Milano)
C. Giuntini (Pisa)
- 14.00 **E. Bossone** (Milano; Ann Arbor, MI-USA)
Diagnosi dell'ipertensione polmonare:
ruolo chiave dell'ecocardiografia
- 14.30 **S. Guerra** (Tucson, AZ-USA)
Epidemiologia funzionale: verso una nuova scienza
- 15.00 **L. Allegra** (Milano)
35%: una percentuale con un significato profondo
- 15.30 Coffee break
- 16.00 **M. Zompatori** (Parma)
Tomografia computerizzata spirale multistrato (TC ms).
Una nuova frontiera nell'imaging quantitativo e funzionale del polmone
- 16.30 **E. Guffanti** (Casatenovo - LC)
E.L.I.T.E. e altre novità diagnostiche
- 17.00 Discussione generale

Venerdì, 12 settembre 2003 - Mattino

III Sessione - Dalla Farmacologia alla Proteomica

- Moderatori: **D. Bassetti** (Genova)
P.C. Braga (Milano)
- 09.00 **C. Terzano** (Roma)
La aerosologia è una scienza farmacologica
- 09.30 **E. Gianazza** (Milano)
Genomica e trascrittomica
- 10.00 **E. Bucchioni** (Milano)
Proteomica: una nuova scienza
- 10.30 Coffee break
- 11.00 **P.C. Braga** (Milano)
Farmaci anti-adesività batterica
- 11.30 **V. Valenti** (Milano) e **A. Di Biagio** (Genova)
Update sulla SARS: un'esperienza sul campo
- 12.00 Discussione generale
- 12.30 Conclusioni
- 12.45 Colazione di lavoro

La ricerca italiana in campo fisiopatologico respiratorio è da sempre in primissimo piano a livello internazionale. Il convegno di Milano prende spunto dalle ricerche italiane per illustrare

l'evoluzione dello studio della funzione respiratoria che è passato dalla meccanica respiratoria allo studio struttura-funzione per giungere fino alla valutazione dei gas e liquidi nell'esalato con l'applicazione di nuove metodiche microbiologiche, di biologia molecolare sino alla più moderna proteomica.

In particolare saranno analizzati e discussi i complessi rapporti tra funzione e struttura con particolare riguardo al remodeling, al ruolo delle piccole vie aeree e al potenziale ruolo delle infezioni respiratorie nella storia naturale dell'asma bronchiale e della bronchite cronica. Il ruolo dei nuovi strumenti di indagine e di immagine verrà affrontato in termini di miglioramento delle potenzialità diagnostiche e terapeutiche sia nelle malattie ostruttive che restrittive.

Infine si analizzeranno le nuove metodiche e i nuovi approcci terapeutici, che saranno il futuro della gestione delle malattie respiratorie, dando rilievo ai nuovi farmaci antinfettivi e antinfiammatori in senso lato e alla applicazione delle nuove scienze che si affacciano nel panorama della ricerca dalla genomica alla proteinomica.

Obiettivo del convegno è delineare lo stato dell'arte della ricerca pneumologica italiana e di disegnarne le prospettive future.

Prof. Luigi Allegra

Presidente del Convegno

Presidente del Convegno

Luigi Allegra

Istituto di Tisiologia e delle Malattie dell'Apparato Respiratorio

Università degli Studi di Milano

I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore

Milano

Segreteria Scientifica

Francesco Bruno Blasi

Istituto di Tisiologia e delle Malattie dell'Apparato Respiratorio

Università degli Studi di Milano

I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore

Via Francesco Sforza, 35

20122 Milano

Tel.: 02 55033763 / 50320621

Fax: 02 50320628

E-mail: francesco.blasi@unimi.it

Organizing Secretariat

Fondazione Internazionale Menarini

Piazza del Carmine, 4

I-20121 MILAN (Italy)

Tel.: +39 02 874932 / 866715

Fax: +39 02 804739

E-mail: milan@fondazione-menarini.it

florence@fondazione-menarini.it
