

## Genetica e Malattie Respiratorie

Messina, 20-21 giugno 2003

Organizzato da  
CLINICA DELLE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
FONDAZIONE INTERNAZIONALE MENARINI

Edificio Polifunzionale - Facoltà di Scienze  
Papardo - Salita Sperone, Messina

---

### Venerdì, 20 giugno 2003 - Mattino

---

#### Lettura Magistrale

Presidente: **G. Girbino** (Messina)

08.45 **S. Natoli** (Milano)  
Genetica: scienza e globalizzazione, corsi  
e ricorsi nel cammino della conoscenza

#### Sessione I : Epidemiologia genetica della BPCO

Presidente: **F. Bariffi** (Napoli)

Moderatori: **A. Ciaccia** (Ferrara)  
**E. Pozzi** (Pavia)

09.30 **L. Allegra** (Milano)  
Postgenetica: proteomica delle malattie polmonari  
*Discussant*: **F. Blasi** (Milano)

10.00 **D.L. DeMeo** (Boston, USA)  
Susceptibilità genetica nella BPCO  
*Discussant*: **A.M. Vignola** (Palermo)

10.30 **M. Luisetti** (Pavia)  
Studi genetici di associazione nella BPCO: geni candidati e fenotipi  
*Discussant*: **C. Vancheri** (Catania)

11.00 Coffee break

#### Sessione II: Genetica ed espressione di geni nell'ipertensione polmonare

Presidente: **L. Carratù** (Napoli)

Moderatori: **N. Crimi** (Catania)  
**M. Pistolesi** (Firenze)

11.30 **J.E. Loyd** (Nashville, USA)  
Basi molecolari e cellulari del remodeling vascolare nell'ipertensione polmonare  
*Discussant*: **M.R. Bonsignore** (Palermo)

12.00 **C. Giuntini** (Pisa)  
Interazione tra fattori genetici e acquisiti nell'ipertensione polmonare (PH)

- Discussant:* **M. Sofia** (Napoli)
- 12.30 **F. Cocco** (Bologna)  
Aspetti genetici dell'ipertensione polmonare nella Telangiectasia Emorragica Ereditaria (TEE)
- Discussant:* **P. Ruggeri** (Messina)
- 13.00 Colazione di lavoro

---

### Venerdì, 20 giugno 2003 - Pomeriggio

---

#### Sessione III: Basi genetiche dell'asma (Prima parte)

- Presidente: **S. Bianco** (Milano)
- Moderatori: **L.M. Fabbri** (Modena)  
**E. Gramiccioni** (Bari)
- 14.30 **B. Beghè** (Padova)  
Genetica dell'asma
- Discussant:* **A. Proietto** (Messina)
- 15.00 **W. Cookson** (Oxford, UK)  
"Screens" genomici nei pazienti asmatici
- Discussant:* **V. Grassi** (Brescia)
- 15.30 **V. Brusasco** (Genova)  
Basi strutturali dell'iperreattività bronchiali
- Discussant:* **M. Gjomarkaj** (Palermo)
- 16.00 Coffee break

#### Sessione III: Basi genetiche dell'asma (Seconda parte)

- Presidente: **F. Ginesu** (Sassari)
- Moderatori: **V. Bellia** (Palermo)  
**G. Ciappi** (Roma)
- 16.30 **G.W. Canonica** (Genova)  
Fattori di rischio genetici nelle allergie respiratorie
- Discussant:* **L. Spicuzza** (Catania)
- 17.00 **S.A. Marsico, G. Pelaia** (Napoli; Catanzaro))  
Potenziali influenze genetiche sulla risposta alla terapia farmacologica
- Discussant:* **P. Paggiaro** (Pisa)
- 17.30 **G. Mazzaglia** (Firenze)  
Influenze soggettive e ambientali sulla prevalenza dell'asma: riflessi terapeutici
- Discussant:* **N. Scichilone** (Palermo)
-

## Sabato, 21 giugno 2003 - Mattino

---

### Sessione IV: Malattie polmonari ereditarie

Presidente: **D. Olivieri** (Parma)

Moderatori: **G.U. Di Maria** (Catania)  
**C. Saltini** (Roma)

08.30 **M. Brantly** (Gainesville, USA)  
Basi molecolari del deficit di alfa-1-antitripsina

*Discussant:* **V. De Rose** (Torino)

09.00 **L. Bartoloni** (Padova)  
Espressioni genetiche della discinesia ciliare polmonare

*Discussant:* **S. Centanni** (Milano)

09.30 **U. Pradal** (Verona)  
Nuove prospettive e limiti della terapia genica nella fibrosi cistica

*Discussant:* **F.G. Andò** (Messina)

10.00 Coffee break

### Sessione V: Aspetti genetici del cancro del polmone

Presidente: **E. Catena** (Napoli)

Moderatori: **G. Bonsignore** (Palermo)  
**R. Zuin** (Padova)

10.30 **M. Caputi** (Napoli)  
Regolazione del ciclo cellulare nella patogenesi del cancro polmonare

*Discussant:* **A. Sanduzzi** (Napoli)

11.00 **G.V. Scagliotti** (Torino)  
Approcci molecolari nella valutazione del cancro del polmone

*Discussant:* **G. Chillè** (Messina)

11.30 **C.M. Croce** (Philadelphia, USA)  
Terapia genica del cancro del polmone con virus ricombinante adeno-associato

*Discussant:* **L. Casali** (Perugia)

### Sessione VI: Farmacogenomica

Presidente: **C. Grassi** (Pavia)

Moderatori: **C.F. Donner** (Veruno)  
**F. Squadrito** (Messina)

12.00 **P. Geppetti** (Firenze)  
Farmacogenomica del sistema respiratorio

*Discussant:* **E. Spina** (Messina)

12.30 **R. Danesi** (Pisa)  
Farmacogenetica della risposta al trattamento nel cancro del polmone

*Discussant:* **M. Del Tacca** (Pisa)

13.00 Conclusioni

*Non è la prima volta che Scienza e Coscienza abbiano un ruolo da protagoniste nell'ambito di Incontri Scientifici. Ed è a questo binomio che ogni giorno tutti coloro i quali operano nel campo della Medicina devono volgere un attento sguardo soprattutto quando si aprono problemi posti da Medicina e Biologia legati a profonde innovazioni conoscitive e scientifiche.*

*La medicina rappresenta, infatti, tra le branche della conoscenza, il punto d'incontro dove maggiormente il razionale deve fare i conti con l'elemento umano; ma di più, ciò che è astratto e valido in senso generale, deve essere riportato al piano dell'individuo in un assai precario equilibrio, tra la necessità di applicare linee comportamentali che si rifanno il più possibile alla esperienza, e quindi ai grandi numeri, e dall'altra parte alle esigenze non meno importanti della personalizzazione che ogni malato richiede.*

*Solo quando questa combinazione riesce è possibile ottenere che il razionalmente corretto abbia un afflato accettabile soggettivamente, da chi sta vivendo una esperienza di sofferenza.*

*E questo è il motivo del ricorso sempre presente a soluzioni e rimedi che davvero poco hanno di scientifico e tengono ancora in vita quanto di oscuro, di materia da sciamano, la medicina ha. A volte si ha l'impressione che si sia giunti al dunque, al momento in cui finalmente tutto è chiaro, almeno tutto lo sarà in breve volgere di tempo. Così è accaduto anche per i recenti studi di genetica, che sicuramente rappresentano il capitolo più interessante di sviluppo della bioscienza negli ultimi anni e lo sarà maggiormente nel futuro. Ma diversamente da quanto spesso l'informazione non scientifica lascia inopinatamente credere, il cammino della conoscenza è faticoso ed ha tempi diversi da quelli desiderati. E siamo lontani dal riporre al proprio posto l'ultima delle piccole tessere di questo puzzle, anche se molto è stato fatto, ed ogni risultato contribuisce ad una più completa visione d'insieme.*

*Su tali basi, l'incontro Scientifico "Genetics and Respiratory Diseases", si vuole porre come strumento utile, se non prezioso, per concorrere a creare una piccola tessera del mosaico.*

*La realizzazione del Meeting permetterà di mettere a fuoco, per quello che concerne il campo pneumologico, tutto quanto è nuovo grazie all'intervento di ricercatori front line, referee affermati nel loro settore. Per tale motivo l'intero programma prevede una serie di differenti sessioni, ognuna delle quali sarà uno spot in una specifica area di ricerca con particolare riferimento a quelle situazioni epidemiologicamente più importanti o scientificamente più interessanti sotto il profilo speculativo e prospettico.*

*I risultati attesi riguardano un reale progresso scientifico che pone le basi per andare oltre una mera funzione riparatrice della Medicina in generale, e della Pneumologia in particolare, per porsi essa stessa come fonte di un ordine biologicamente più sano.*

*Prof. Giuseppe Girbino  
Presidente del Convegno*

---

### **Con il Patrocinio di**

Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR)  
Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

### **Presidente del Convegno**

**Giuseppe Girbino**

Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi - Messina

### **Segreteria Scientifica**

**Filippo Andò**

Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Messina  
Via Consolare Valeria  
98125 MESSINA  
Tel.: 090 2212002  
Fax: 090 2934157  
E-mail: fando@unime.it

**Alfio Proietto**

Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Messina  
Via Consolare Valeria  
98125 MESSINA  
Tel.: 090 2212000  
Fax: 090 2934157  
E-mail: alfipro@tin.it

**Paolo Ruggeri**

Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi di Messina  
Via Consolare Valeria  
98125 MESSINA  
Tel.: 090 2212000  
Fax: 090 2934157  
E-mail: plrugger@hotmail.com

**Segreteria Generale Organizzativa**

Fondazione Internazionale Menarini  
Piazza del Carmine, 4  
20121 MILANO  
Tel.: 02 874932 / 866715  
Fax: 02 804739  
E-mail: milan@fondazione-menarini.it  
florence@fondazione-menarini.it  
www.fondazione-menarini.it

---