

**Fattori di rischio dell'asma**  
**Venezia Lido, 21-22 maggio 1999**

**Aula Convegni - Hotel Excelsior Lido**  
**Lungomare Marconi, 41**

---

**Venerdì, 21 maggio 1999 - Mattino**

---

09.15 **L. Allegra** (Milano)  
Introduzione

**I Sessione - GENETICA**

Moderatori: **L. Allegra** (Milano)  
**C.F. Donner** (Veruno - NO)

09.30 **S.T. Holgate** (Southampton,UK)  
Candidato gene e analisi mutazionale nell'asma e nell'atopia

10.00 **W. Cookson** (Oxford, UK)  
Dai siblings al candidato gene

10.30 **N. Zamel** (Toronto, CDN)  
Alla ricerca dei geni dell'asma nell'isola di Tristan da Cunha

11.00 Coffee break

**II Sessione - FATTORI AGGRESSIVI ENDOGENI**

Moderatori: **G. Bonsignore** (Palermo)  
**A. Mistretta** (Catania)

11.30 **G. Folkerts** (Utrecht, NL)  
Mediatori della flogosi nell'asma e nelle infezioni

12.00 **P. Paredi** (London, UK)  
Molecole gassose markers nelle malattie polmonari

12.30 **G.A. Rossi** (Genova)  
Asma bronchiale: flogosi e/o iperreattività

13.00 Colazione di lavoro

---

**Venerdì, 21 maggio 1999 - Pomeriggio**

---

**I Sessione - FATTORI AGGRESSIVI ESOGENI**

Moderatori: **R.W. Dal Negro** (Bussolengo - VR)  
**M. Vagliasindi** (Siena)

14.00 **A. Wanner** (Miami, USA)  
Alterazioni del circolo bronchiale

14.30 **R.W. Dal Negro** (Bussolengo - VR)  
Il pH di superficie

- 15.00 **S. Bianco** (Milano)  
Osmolarità
- 15.30 **W.M. Abraham** (Miami Beach, USA)  
L'epitelio sotto attacco
- 16.00 Coffee break

## II Sessione - FATTORI AMBIENTALI

- Moderatori: **S. Bianco** (Milano)  
**A. Wanner** (Miami, USA)
- 16.30 **N. Crimi** (Catania)  
Inquinamento dell'aria, epitelio delle vie aeree e flogosi
- 17.00 **P. Maestrelli** (Padova)  
Esposizione lavorativa ed asma: quanto di allergico?
- 17.30 **A. Cogo** (Ferrara)  
Meteorologia e altitudine

---

## Sabato, 22 maggio 1999 - Mattino

---

## I Sessione - INTERRELAZIONI

- Moderatori: **G. D'Amato** (Napoli)  
**C.F. Donner** (Veruno - NO)
- 09.00 **R.W. Dal Negro** (Bussolengo - VR) e **S. Guerra** (Milano)  
Rinite nella storia naturale dell'asma
- 09.30 **G.W. Canonica** e **G. Ciprandi** (Genova)  
Correlazione tra vie aeree superiori ed inferiori
- 10.00 **G. D'Amato** (Napoli)  
Aeroallergeni ambientali
- 10.30 Coffee break

## II Sessione - INFEZIONI

- Moderatori: **R.W. Dal Negro** (Bussolengo - VR)  
**C. Grassi** (Pavia)
- 11.00 **F.D. Martinez** (Tucson, USA)  
Interazioni tra infezioni e genetica
- 11.30 **S.L. Johnston** (Southampton, UK)  
Ruolo dei patogeni intracellulari ed asma
- 12.00 **F. Blasi** (Milano)  
*Chlamydia pneumoniae*: asma e *Chlamydia*, asma con *Chlamydia* o asma da *Chlamydia*
- 12.30 **L. Allegra** (Milano)

- 13.00 C. Grassi (Pavia)  
Osservazioni conclusive
- 13.15 Colazione di lavoro

---

*L'asma bronchiale è una malattia ad alta incidenza e prevalenza nella popolazione e "purtroppo" non riconosce una singola causa ma molteplici fattori di rischio e diverse basi di predisposizione genetica.*

*Certamente le conoscenze dei possibili e molteplici fattori scatenanti l'attacco asmatico e dei complessi e variabili meccanismi patogenetici di questa malattia sono importanti nel determinare le implicazioni in termini di diagnosi, cura e prevenzione. "Innamorarsi" di un'etiologia, solo perché è dimostrabile, è sovente un errore fuorviante giacché porta a trascurare il concetto di multifattorialità.*

*Questo è tanto più importante se si considera che in tutto il mondo incidenza e prevalenza dell'asma bronchiale sono in aumento, soprattutto nei bambini, e che nell'ultimo decennio si è assistito ad un incremento della mortalità per asma.*

*L'incremento della prevalenza della malattia potrebbe essere legato all'azione sinergica di allergeni, elementi genetici, fattori allergizzanti ed inquinamento atmosferico. Così come il ruolo delle infezioni respiratorie nello scatenamento degli attacchi asmatici e nella stessa patogenesi dell'asma sembra nuovamente rivalutato.*

*Il Congresso di Venezia si propone di delineare lo stato dell'arte della conoscenza sul ruolo relativo dei vari fattori di rischio tenendo conto delle basi genetiche predisponenti.*

*La sessione sulla genetica vede impegnati alcuni tra i pionieri degli studi di genetica applicati all'asma bronchiale e consentirà certamente un proficuo approfondimento di questo aspetto del problema spaziando dai metodi ai risultati degli studi fino a giungere alla presentazione del primo "gene dell'asma" individuato.*

*Obiettivi del Congresso saranno poi l'approfondimento dei rapporti tra iperreattività e flogosi bronchiale e tra queste e i fattori endogeni ed esogeni e la definizione del ruolo delle infezioni nella complessa patogenesi della malattia.*

*La discussione con gli esperti "sul campo" consentirà di apprezzare come diverse linee di ricerca apparentemente così lontane in realtà convergano verso il miglioramento della diagnosi, della cura e della prevenzione di questa così importante patologia.*

*Prof. Luigi Allegra  
Presidente del Convegno*

---

**Presidente del Convegno**

Luigi Allegra  
Istituto di Tisiologia e delle Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi  
IRCCS Ospedale Maggiore  
Milano

**Segreteria Scientifica**

Francesco Blasi  
Istituto di Tisiologia e delle Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Università degli Studi  
c/o Padiglione "A. Litta"  
IRCCS Ospedale Maggiore  
Via F. Sforza, 35

20122 MILANO  
Tel.: 02 55033717 / 55190306  
Fax: 02 55190332  
E-mail: [lallegra@imiucca.csi.unimi.it](mailto:lallegra@imiucca.csi.unimi.it)  
[francesco.blasi@unimi.it](mailto:francesco.blasi@unimi.it)

**Segreteria Organizzativa**

Fondazione Internazionale Menarini  
P.zza del Carmine, 4  
20121 MILANO  
Tel.: 02 874932 / 866715  
Fax: 02 804739  
E-mail: [milan@fondazione-menarini.it](mailto:milan@fondazione-menarini.it)  
[florence@fondazione-menarini.it](mailto:florence@fondazione-menarini.it)

**Segreteria durante il Convegno**

Tel.: 041 5260201  
Fax: 041 5267276

---