

**La responsabilità della scienza nella società moderna:
dopo il completamento del Progetto Genoma Umano**
XXV Anniversario della Fondazione Internazionale Menarini

Firenze, 16-17 Novembre 2000

Palazzo Vecchio - Salone dei Cinquecento
Palazzo Corsini - Salone del Trono

Giovedì, 16 novembre 2000 - h. 17.00
Palazzo Vecchio, Salone dei Cinquecento

Cerimonia di apertura

Saluto di benvenuto

- **L. Domenici** (Sindaco di Firenze)
- **A. Marinelli** (Rettore dell'Università di Firenze)
- **S. Gorini** (Presidente, Fondazione Internazionale Menarini)

Lettura inaugurale

- **G. Berlinguer** (Roma)
La responsabilità della scienza nella società moderna

- Interverrà

L.J. Ignarro

Premio Nobel 1998 per la Fisiologia e la Medicina
(Dept. of Molecular and Medical Pharmacology, University of California, Los Angeles, USA)

Cocktail di benvenuto

Venerdì, 17 Novembre 2000 - Mattino
Palazzo Corsini, Salone del Trono

Moderatori: **V.A. McKusick** (Baltimora, USA)
G. Romeo (Genova e Lione, F)

09.15 Apertura dei lavori

09.30 **L.L. Cavalli-Sforza** (Stanford, USA)
Genetica all'inizio del III millennio: stato dell'arte

10.00 **B. Dallapiccola** (Roma)
Le malattie geneticamente determinate

10.30 **A. Aguzzi** (Zurigo, CH)
Patologie neurologiche della conformazione proteica

- 11.00 Coffee break
- Moderatori: **L.L. Cavalli-Sforza** (Stanford, USA)
P. Gentilini (Firenze)
- 11.30 **A. Maseri** (Roma)
Malattie cardiovascolari: prospettive future
- 12.00 **C. Fieschi** (Roma)
Neurologia e neuroscienze cliniche: nuove acquisizioni
- 12.30 Discussione generale
- 13.00 Colazione di lavoro

Venerdì, 17 Novembre 2000 - Pomeriggio
Palazzo Corsini, Salone del Trono

- Moderatori: **L.L. Cavalli-Sforza** (Stanford, USA)
P. Gentilini (Firenze)
- 15.00 **G. Parmiani** (Milano)
Oncologia per gli anni Duemila
- 15.30 **V.A. McKusick** (Baltimora, USA)
Il futuro della medicina dopo il completamento del Progetto Genoma Umano
- 16.00 Conclusioni
- 16.15 Coffee break
- 16.45 Lettura
L.J. Ignarro (Los Angeles, USA)
L'ossido nitrico come peculiare molecola di segnalazione nell'apparato cardiovascolare

La Fondazione Internazionale Menarini, che fino dal primo convegno ha focalizzato la propria attività sugli aspetti più avanzati della Medicina e della Biologia, per celebrare il XXV anno dalla sua costituzione, riprende la tematica del simposio di apertura, tenutosi a Firenze nell'ottobre 1976, "La responsabilità della scienza nella società moderna": il convegno che si terrà a Firenze nei giorni 16 e 17 novembre prossimi, si propone di offrire una visione prospettica sulla rivoluzione che il completamento della mappatura dei geni potrà portare, nell'ambito delle scienze mediche, per la conoscenza e il trattamento delle patologie di più elevata incidenza e gravità che colpiscono il genere umano, e per il miglioramento della qualità della vita.

Il convegno si articolerà in una serie di letture magistrali su temi che spaziano dalle patologie cardiovascolari alla prevenzione e terapia dei tumori, fino alle malattie geneticamente determinate, nella consapevolezza che il completamento della mappatura genetica rappresenta da un lato il massimo traguardo raggiunto dalla scienza alla fine del millennio, e dall'altro il punto di partenza per un nuovo, affascinante viaggio dell'uomo-scienziato verso la conoscenza di se stesso.

Organizzato da
Fondazione Internazionale Menarini

Presidente del Convegno

Luigi Luca Cavalli-Sforza
Department of Genetics
Stanford University School of Medicine
Stanford (California, USA)

Segreteria Scientifica

Giorgio Torrigiani
Firenze
Tel.: 055 5680318
Fax: 055 56807935
Durante il Convegno, Palazzo Corsini: Tel.: 055 212880

Segreteria Organizzativa

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