

Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da  
Laboratorio

**AISAL**

felasa constituent association

con il Patrocinio della  
**Società Italiana di Neuroscienze**

## **VI SIMPOSIO AISAL**

**Malattie Neurodegenerative:  
Modelli Sperimentali  
e loro Prospettive**

**12-13 OTTOBRE 2000**

Centro Congressi - Parco Scientifico  
Biomedico San Raffaele  
Aula Fienile  
via Olgettina, 46  
20132 Milano

### **Relatori e Moderatori**

Altruda F. Facoltà Biologia, Torino  
Bendotti C. Ist. Mario Negri, Milano  
Caramelli M. Istituto Zooprofilattico, Torino  
Cattaneo E. Facoltà Farmacia, Milano  
Chiesa R. Washington University, St.Louis (USA)  
Costa P. IRBM-P. Angeletti, Pomezia-Roma  
Forloni G. Ist. Mario Negri, Milano  
Guitani A. Ist. Mario Negri, Milano  
Hardy P. Charles River Lab., Lyon (F)  
Massacesi L. Facoltà Medicina Chirurgia, Firenze  
Meldolesi J. Società Italiana di Neuroscienze, Milano  
Milite G.P. Tecniplast, Varese  
Perretta G. CNR/ENEA, Roma  
Poli G. Fac. Medicina Veterinaria, Milano  
Servadio A. Theleton - Tigem, Milano  
Staufenbiel M. Novartis, Basel (CH)

## Programma

### giovedì 12 ottobre 2000

8:45- 9:15 Registrazione dei partecipanti  
9:15- 9:20 **Saluto di benvenuto:** A. Guaitani

Ia Sessione: **ANIMALI TRANSGENICI: MODELLO DI STUDIO DELLA PATOGENESI E DELL'APPROCCIO TERAPEUTICO**

Moderatore: G. Forloni

9:20- 9:30 **Introduzione** G. Forloni

9:30-10:10 **Topi geneticamente modificati e malattie neurodegenerative: opportunità e problemi**  
F. Altruda

10:10-10:50 **Topi transgenici che sovraesprimono il gene mutato della superossidodismutasi Cu/Zn dipendente: un modello per la sclerosi amiotrofica laterale**  
C. Bendotti

10:50-11:10 Coffee Break

11:10-11:50 **Topo transgenico per una forma familiare di malattia da prioni: sviluppo e caratterizzazione**  
R. Chiesa

11:50-12:50 **Pathogenic mechanisms of Alzheimer's disease analyzed in transgenic mouse models**  
M. Staufenbiel

13:00-14:30 Intervallo

Ila Sessione: **NUOVI APPROCCI E SPECIFICHE PROBLEMATICHE**

Moderatori: G. Perretta, G. Poli

14:30-15:10 **Topi transgenici inducibili: un approccio innovativo per lo studio delle patologie del CNS**  
A. Servadio

15:10-15:50 **I primati come modello sperimentale di malattie neurologiche**

L. Massacesi

15:50-16:10 Coffee Break

16:10-16:50 **Modelli cellulari per lo studio dei meccanismi patogenetici: l'esempio della Corea di Huntington**

E. Cattaneo

16:50-17:30 **Lo scrapie in Italia: problematiche emergenti**

M. Caramelli

17:30-18:00 Discussione generale

### venerdì 13 ottobre 2000

IIIa Sessione: **COLONIE DI ANIMALI TRANSGENICI NEGLI STABILIMENTI UTILIZZATORI**

Moderatore: P. Costa

9:00- 9:05 **Saluto Presidente SINS**

J. Meldolesi

9:05- 9:40 **Genetic management and testing of transgenic colonies**

P. Hardy

9:40-10:20 **Transgenic animals: maintaining and health monitoring in Individually Ventilated Cages**

G.P. Milite

10:20-10:40 Discussione generale

10:40-11:00 Coffee break

IVa Sessione: **COMUNICAZIONI LIBERE E POSTER**

Moderatore: R. Bertorelli

11:00-12:30 **5/6 presentazioni**

12:30-13:00 Discussione generale  
Chiusura del Simposio

13:00-14:00 Intervallo

14:00-17:00 Va sessione:

**ASSEMBLEA STRAORDINARIA SOCI AISAL**

**ASSEMBLEA GENERALE SOCI AISAL**

**Relazione del Presidente:** A. Guaitani

**Presentazione dei candidati al Consiglio Direttivo**

**Apertura Seggi Elettorali**

**Relazione del Tesoriere:** M. Sanguineti

**Relazioni Gruppi di Lavoro:**

A. Cocilovo, P. Costa,  
G. Matteucci, E. Melloni

**Relazione Rappresentanti in FELASA:**

I. Bartosek/G. Perretta

**Discussione Generale Proposte Soci**

17:00 **Chiusura Assemblea**

### Comitato Scientifico Organizzativo

S. Filippeschi I.R.F. "Mario Negri", Milano  
G. Forloni I.R.F. "Mario Negri", Milano  
A. Guaitani I.R.F. "Mario Negri", Milano  
G. Perretta CNR / ENEA, Roma

### Comitato Poster e Comunicazioni Libere

R. Bertorelli Schering Plough, Milano  
L. Manzoni Centro Ricerche Sanofi-Midy, Milano  
S. Ramponi Bracco, Milano