

Comitato Scientifico:

Andrea Affuso

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Biogem

Gianni Dal Negro

GlaxoSmithKline, Verona

Paolo de Girolamo

Università degli Studi di Napoli Federico II

Alessandro Fioretti

Università degli Studi di Napoli Federico II

Marta Piscitelli

ENEA C.R. Casaccia, Roma

Marcello Raspa

CNR-IBC-EMMA, Monterotondo

Andrea Tamellini

Glaxo SmithKline, Verona

Segreteria Organizzativa :

Laura De Francesco

Tel. 3358730917

e-mail: segreteria@aisal.org

Informazioni ed iscrizione sul sito web:

www.aisal.org

AISAL

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LE SCIENZE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO
(felasa constituent association)
in collaborazione con



biogem
Scienze
Biotecnologie
e Genetica Molecolare
del Mezzogiorno



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

BIOGEM

STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN

FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA

Simposio **AISAL** 2009

Refinement e Reduction:
l'evoluzione dei modelli nella ricerca biomedica



Il caso delle neuroscienze

29 – 30 ottobre 2009
Centro Congressi Federico II
Aula Magna Partenope
Via Partenope, 36 - Napoli

Giovedì 29 ottobre

13.00 – 14.00 Registrazione partecipanti
14.00 – 14.30 Introduzione e saluti
G. Trombetti Magnifico Rettore
Università degli Studi di Napoli Federico II
G. Dal Negro Presidente AISAL
L. Zicarelli Preside Facoltà di Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Napoli Federico II

14.30 – 15.15 **La neurofisiologia del comportamento e l'evoluzione dei suoi metodi**
R. Caminiti

15.15 – 16.00 **Ruolo dell' imaging traslazionale nello sviluppo di nuovi farmaci del sistema nervoso centrale**
A. Bifone

16.00-16.30 **Coffee Break**

16.30-18.00 **Assemblea annuale soci AISAL**

Venerdì 30 ottobre

09:00 – 9.45 **Ridurre raffinando: neuroscienze comportamentali, etologia e minimizzazione della sofferenza psicofisica animale**
E. Alleva, A. Vitale

9.45 – 10.30 **Alterazioni sinaptiche in un modello murino di sclerosi multipla.**
D. Centonze

10.30 – 11.15 **L'uso del pulcino domestico (*Gallus gallus*) come animale modello nelle neuroscienze cognitive**
G. Vallortigara

11.15 – 11.45 **Coffee Break**

11.45 – 12.30 **Il teleosteo *Nothobranchius furzeri* come nuovo sistema modello per lo studio dei meccanismi biologici dell'invecchiamento**
A. Cellerino

12.30-13.15 **Monitoraggio della risposta fisiologica di stress nel roditore mediante radiotelemetria**
A. Sgoifo

13.15-14.30

Pranzo

14.30-15.15

La crescita del modello zebrafish nelle neuroscienze
P.Sordino

15.15-16.00

***Caenorhabditis elegans* come modello per la ricerca in neurobiologia**
P. Bazzicalupo

16.00-16.30

Chiusura dei lavori

Relatori:

Enrico Alleva

Istituto Superiore di Sanità
Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze
Reparto di Neuroscienze comportamentali

Paolo Bazzicalupo

IGB CNR Institute of Genetics and Biophysics
"Adriano Buzzati Traverso"

Angelo Bifone

Dipartimento di Neuroimaging GlaxoSmithKline

Roberto Caminiti

Università degli Studi di Roma La Sapienza
Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia "V. Erspamer"

Alessandro Cellerino

Scuola Normale Superiore di Pisa, Laboratorio di Neurobiologia

Leibniz Institute for Age Research, Friz Lipmann Institute (FLI), Jena

Diego Centonze

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Centro di Riferimento Regionale sulla Sclerosi

Multiplo presso il Policlinico Tor Vergata

Andrea Sgoifo

Università degli Studi di Parma

Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale

Sezione di fisiologia - Laboratorio di Fisiologia dello Stress

Paolo Sordino

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

Giorgio Vallortigara

Animal Cognition and Neuroscience Laboratory

CIMeC - Centre for Mind-Brain Sciences University of Trento

Augusto Vitale

Istituto Superiore di Sanità

Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze

Reparto di Neuroscienze comportamentali