

Giugno 2008 Newsletter SINS n.5

Indice

Bando - Programma Neuroscienze
Bando Programma Giovani Fondazione Armenise-Harward
Job announcement

Annunci meetings 2008 (new entries in rosso)

BANDI RICERCA - BANDI PREMI

Bando - Programma Neuroscienze Compagnia di San Paolo

Il Bando ha **due scadenze per la presentazione delle richieste: il 15 giugno e il 31 ottobre 2008**. I progetti relativi alla prima scadenza dovranno essere inviati alla Compagnia dal 15 maggio al 15 giugno 2008, quelli relativi alla seconda, dal 1° ottobre al 31 ottobre 2008. Maggiori informazioni: www.compagnia.torino.it

Bando Programma Giovani Fondazione Armenise-Harward
ARMENISE-HARVARD CAREER DEVELOPMENT AWARDS

Il "Career Development Award" ammonta a \$ 200.000 per anno e comprende un compenso commisurato alla posizione occupata presso l'istituto ospitante, gli stipendi per gli altri membri coinvolti nel programma di ricerca indicato e i fondi annuali per le apparecchiature/infrastrutture.

Termine ultimo per la presentazione delle candidature è il 15 Luglio 2008.

PROGRAMMA ARMENISE-HARVARD "PhD"

Il programma "PhD" per giovani italiani laureati in discipline scientifiche, che vogliono ottenere il dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche (DMS) della HMS, consiste in un finanziamento a candidati selezionati per l'ammissione al DMS, per un periodo di 2 anni.

Termine ultimo per la presentazione delle candidature è entro la prima metà di Dicembre 2008.

Ulteriori informazioni e i moduli di candidatura per tutti i programmi sono disponibili all'indirizzo

<http://www.hms.harvard.edu/armenise>

Job announcement

Citta/City: **Milano**

Nazione/Country: **Italy**

Istituto/Institution: **Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Universita' di Milano, Via Balzaretti 9**

Inizio/Starting date: **01.06.2008**

Info: Regolazione dei processi di neuroplasticità, espressione genica, funzionalità sinaptica in relazione al meccanismo d'azione di farmaci psicotropi (antidepressivi, stabilizzanti dell'umore ed antipsicotici) e alla patogenesi di malattie psichiatriche e neurodegenerative.

More Info:

E' disponibile una **borsa di studio** per giovani promettenti (Universita' di Milano) che abbiano conseguito la **Laurea (Biotecnologie Farmaceutiche, Farmacia, CTF, Scienze Biologiche)** da non piu' di due anni, presso il laboratorio di Neuropsicofarmacologia (prof. M. Popoli,

<http://users.unimi.it/DPS/struttura.php?id=40>).

La borsa e' rinnovabile, possibilita' di Dottorato. E' prevista la partecipazione ad uno dei progetti in corso:

* Plasticita' della trasmissione glutammatergica nelle patologie psichiatriche correlate allo stress (depressione, ansia). Meccanismi dello stress acuto nella regolazione del rilascio esocitotico di glutammato ed azione di farmaci psicotropi antidepressivi/ansiolitici. Identificazione di nuovi bersagli farmacologici.

* Analisi genomica ed epigenomica di modelli animali di malattie neuropsichiatriche, per l'identificazione di biomarcatori di patologia, di risposta e resistenza a farmaci psicotropi (antidepressivi, antipsicotici).

* Caratterizzazione di cascate di trasduzione nella regolazione dell'espressione genica e nei meccanismi neurotrofici da parte di farmaci psicotropi (antidepressivi, antipsicotici).

Contatti:

maurizio.popoli@unimi.it 02-50318361/31

daniela.tardito@unimi.it 02-50318382

Bibliografia:

1. Musazzi L et al. Remodeling by early-life stress of NMDA receptor-dependent synaptic plasticity in a gene-environment rat model of depression. Proc. Natl. Acad. Sci. USA (submitted).

2. Mallei A et al. Synaptoproteomics of existing and new animal models of depression. In "Biomarkers for psychiatric disorders" (CW Turck Editor), Springer (in press).

3. Agid Y, et al. (2007) How can drug discovery for psychiatric disorders be improved? Nature Rev. Drug Discov. 6:189-201.

4. Barbiero V et al. (2007) Chronic antidepressants induce redistribution and differential activation of α CaM kinase II within presynaptic compartments. Neuropsychopharmacology 32:2511-2519.

5. Tardito D et al. (2006) Signaling pathways regulating gene expression, neuroplasticity and neurotrophic mechanisms in the action of antidepressants. A critical overview. Pharmacol. Reviews 58:115-134.

6. Bonanno G et al. (2005) Chronic antidepressants reduce depolarization-evoked glutamate release and protein interactions favoring formation of SNARE complex in hippocampus. J. Neuroscience 25:3270-3279.

7. Barbon A et al. (2006) Regulation of expression and editing of glutamate AMPA/kainate receptors by antidepressant drugs. Biol. Psychiatry 59:713-720.



Annunci Meetings 2008 (in rosso le new entries)

Remembering Daniel Amit

Rome 12-13 June 2008

Università La Sapienza - Edificio Marconi, Aula Conversi

June 12th, 2008, from 14.00 to 19.00;

June 13th, from 9.00 to 13.00.

Daniel Amit has been a great researcher, a dedicated teacher, a scientist deeply committed for peace and a good friend of many people in this university. He has played an important role in the PhD programs at La Sapienza, both in Neuroscience and in Physics. This is why we will remember him together with some of his students, by emphasising his incredible strength as an unforgettable adviser and leader, always the best in creating synergies and strong interactions.

Organizing Committee

Roberto Caminiti - *Università di Roma La Sapienza*

Paolo Del Giudice - *Istituto Superiore di Sanità – Roma*

Enzo Marinari - *Università di Roma La Sapienza*

Giorgio Parisi - *Università di Roma La Sapienza*

Lucia Zanello - *Università di Roma La Sapienza*

Speakers

Yali Amit (*Chicago University, USA*)

Alberto Bernacchia (*Yale University, USA*)

William Bialek (*Princeton University, USA*)

Nicolas Brunel (*Paris 5 University, France*)

Paolo Del Giudice (*ISS, Rome, Italy*)

Stefano Fusi (*Columbia University, USA*)

Alessandro Treves (*SISSA, Trieste, Italy*)

Miguel Angel Virasoro (*Università di Roma La Sapienza, Italy*)

=====
Understanding and controlling INFECTIOUS DISEASES an agenda for the 21st century

November 11- 13, 2008

Institut Pasteur, Paris

Call for abstracts

WEB <http://www.pasteur.fr/infosci/conf/sb/clp7/>

=====
The 2nd World Congress on Controversies in Neurology (CONy)

Hilton Hotel, Athens, Greece, October 23-26, 2008

Deadline for Abstract Submission: July 15, 2008

<http://comtecmed.com/cony/2008/>

=====
X European Conference Society for Research on Nicotine and Tobacco.

Il Prof. Cristiano Chiamulera (cristiano.chiamulera@univr.it) (Associato di Farmacologia, Università di Verona) ha il piacere di annunciare che è disponibile online (<http://www.srnt2008rome.com>) il Programma Scientifico del X European Conference Society for Research on Nicotine and Tobacco che quest'anno si terrà a Roma dal 23 al 26 Settembre 2008. Si invitano tutti coloro interessati a partecipare. Per

informazioni organizzative: Antepriomadue srl, tel. 06 5403600.

=====
10th International Conference on Neural Transplantation and Repair

Sept. 10-13, 2008 Freiburg i.Br., Germany

http://www.neurex.org/EN/workshop.php?PAGEID=21&lang=EN&origineid=3&id_element=80

=====
Meeting of European Society for Neurochemistry (ESN) on " Advances in Molecular Mechanisms of Neurological Disorders"

Paul Flechsig Institute for Brain Research, in July 11 to 14th, 2009, in Leipzig (Germany).

Proposals for symposia and workshops including potential speakers should be received before August 31, 2008 <mailto:ESN@medizin.uni-leipzig.de>

<http://www.esn-meeting.uniklinikum-leipzig.de/>

=====
INCONTRI di SCIENZA e FILOSOFIA - Presso Rettorato Universita' delle Marche

(Organizzati da Fiorenzo Conti - Franco Angeleri - Gianmario Raggetti)

Ciclo dedicato alla NEUROECONOMIA

Conferenze: 23 aprile - 8 maggio - 15 maggio - 22 maggio

Sul sito SINS (www.sins.it) la brochure informativa

=====
5th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair-Cerebral Ischemia and Stroke.

May 17-20, 2008; Magdeburg, Germany;

<http://www.neurorepair-2008.de/>

=====
GIORNATA LINCEA GOLGI

IL CALCIO COME SEGNALE: SULLE TRACCE DI SETSURO EBASHI

ROMA, 7 MAGGIO 2008

Informazioni: http://www.lincai.it/modules.php?name=Convegni&file=lista&func=Convegni_edit&Id=580

=====
NUOVE FRONTIERE DELLE NEUROSCIENZE

L'Aquila, 15-16 Maggio 2008

Sul sito SINS il programma

=====
1° Convegno Intersezioni AIF -Ist. "N. Jommelli

"Qual è il ruolo culturale ed interdisciplinare delle scienze fisiche e matematiche? Ipotesi e prospettive."

Lunedì 19 maggio 2008 ore 9.00-18.30 81031 Aversa (Ce)- Tel. 081 5020840

<http://www.historyofscience.it/>

Per info logistiche dell'evento: Prof. Gabriella Clemente Cell. 339 3627000 gabclem@libero.it

=====
NETWORK SYNCHRONIZATION: FROM DYNAMICAL SYSTEMS TO NEUROSCIENCE

May 19-30 LORENTZ CENTER (Leiden, The Netherlands)

Programma ed informazioni

<http://www.lorentzcenter.nl/lc/web/2008/285/info.php3?wsid=285>

=====
RIUNIONE CONGIUNTA

Società Italiana di Neuropatologia (AINP)

Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC)

Milano 18 -21 giugno 2008

ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE "MARIO NEGRI"

Via G. La Masa 19, Milano

Per Informazioni vedere il sito SINS

=====
**Congresso "Molecular Mechanisms in Neuroscience", V edition, Milano, June 19-29, 2008 -
Registrazioni a quota agevolata per i soci SINS**

Programma ed informazioni

<http://mn2008.azuleon.org/>

=====
International Workshop Human and Animal TSE, Grado June 26-28

Programma ed informazioni

<http://www.newteam.it/TSE2008/>

=====
12o Annual Meeting Society for Behavioral Neuroendocrinology, Groeningen, 7-10 luglio

<http://www.rug.nl/bcn/sbn/index?lang=en>

=====
35o Colloquio della Societe' de Neuroendocrinologie a Strasbourg (10-12 settembre)

<http://sne2008.u-strasbg.fr>

=====
Infectious Diseases of the Nervous System: Pathogenesis and Worldwide Impact

A conference at the Pasteur Institute, Paris, September 10-13- 2008

Programma e informazioni

<http://www.pasteur.fr/worldneuroinfections2008>

=====
Awake Surgery and Cognitive Mapping Verona 25-27 Settembre 2008

informazioni: http://www.sinch.it/eventi_files/awake.pdf

=====
VII Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza

27 - 29 Novembre - Forli'

Deadline per abstracts: 1 giugno 2008

Informazioni: <http://ics.sissa.it/conferences/call2008.html>

=====
V International Meeting Steroids and Nervous System

14-18 Febbraio 2009 - Torino

Programma Preliminare: <http://www.dafml.unito.it/anatomy/panzica/neurosteroids/meeting.htm>