

Finalità del Gruppo di Lavoro:

1. Generare un database di tools e tematiche di ricerca sviluppate dai membri del gruppo nei loro laboratori per generare un elenco completo delle potenzialità della ricerca del settore al fine di sviluppare collaborazioni all'interno del gruppo di lavoro.
2. Preparare giornate monotematiche SIF relative a tematiche di interesse comune ai partecipanti al gruppo di lavoro. La prima monotematica, dal titolo: *“Alzheimer Disease: which are the challenges we need to face?”* si è svolta a Milano il 10 Maggio 2013.
3. Organizzare simposi nell'ambito dei convegni nazionali SIF.
4. Intraprendere iniziative volte alla presentazione del gruppo di lavoro alle industrie del settore e creare un comitato di lavoro per incrementare il contatto del gruppo con la stampa al fine di aumentare la visibilità del gruppo presso i mezzi di comunicazione.
5. Sollecitare la partecipazione attiva dell'Italia ai prossimi programmi JPND.
6. Gestione di una pagina web collegata al sito web SIF dedicata alle attività del gruppo. Sarà allestita una pagina pubblica contenente le attività, lista dei soci del gruppo e attività di disseminazione.
7. Favorire le interazioni con altri gruppi di lavoro affini che si sono sviluppati all'interno della SIF.

Ad oggi, il Gruppo di Studio SIF sulle malattie neurodegenerative ha ricevuto **86 adesioni** da colleghi provenienti dal mondo accademico, dall'industria e dagli istituti di ricerca.

- ✓ **6 Giugno 2012** Prima riunione del nuovo Gruppo di Studio SIF sulle malattie neurodegenerative, presso il Dip. Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano. La Prof.ssa Monica Di Luca e il Dr. Fabrizio Gardoni sono stati nominati rispettivamente Coordinatrice e Segretario del Gruppo di Lavoro.
- ✓ **10 Maggio 2013** Primo meeting monotematico presso Università degli Studi di Milano. Titolo "Alzheimer Disease: which are the challenges we need to face?"

L'istituzione di questo Gruppo di Lavoro ha come scopo principale l'individuazione di alcune specifiche azioni finalizzate ad un adeguato sostegno e sviluppo alle tematiche della neurodegenerazione.

Convegno Monotematico



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONVEGNO MONOTEMATICO SIF

“Alzheimer Disease: which are the challenges we need to face?”

From basic mechanisms to genetic and translational aspects



Milano, May 10th 2013

Università degli Studi di Milano
Aula Napoleonica, Via Sant'Antonio 10

Organizers:

M. Di Luca, F. Gardoni, A. Copani, M. Sortino



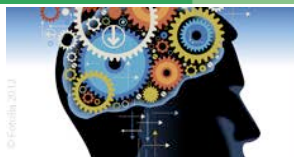
SOCIETÀ ITALIANA FARMACOLOGIA

FINAL PROGRAMME

- 10.00 Opening
- Topic 1 - Basic mechanisms**
- 10.15 Keynote lecturer: *Claudia Bagni*
“Study of APP local translation in physiological and pathological conditions”
- 11.00 *Sarah Beggiano* “CHF5074 restores visual memory ability and rescue synaptic dysfunction in pre-plaque Tg2576 mice”
- 11.20 *Isabella Colombo* “JNK mediated A β oligomers synaptic dysfunction”
- 11.40 Coffee break
- Topic 2 - Genetic aspects**
- 12.00 Keynote lecturer: *Sandro Sorbi*
“Genetic of Alzheimer’s disease”
- 12.45 *Dmitry Lim* “Amyloid beta deregulates astroglial mGluR5-mediated Ca²⁺ signaling via calcineurin and NF- κ B”
- 13.10 *Massimo Grilli* “ β -amyloid differently regulates the function of nAChRs which stimulate the release of glutamate, aspartate, glycine and GABA in rat hippocampus”
- 13.30 Lunch and Poster Session
- Topic 3 - Translational aspects**
- 15.00 Keynote lecturer: *Alessandro Padovani*
“Biomarkers, where are we?”
- 15.45 *Valeria Bortolotto* “HMGB-1 protein and β -amyloid oligomers promote neuronal differentiation of adult hippocampal neural progenitors via RAGE/NF- κ B axis: relevance for Alzheimer’s Disease”
- 16.10 *Fabrizio Piazza* “Pathogenetic role of CSF anti-A β autoantibodies in CAA-related inflammation and Alzheimer’s disease: a novel biomarker for the Amyloid Related Imaging Abnormalities for amyloid-modifying therapies”
- 16.30 Conclusions



SOCIETÀ ITALIANA FARMACOLOGIA



Open your mind!

European Month of the Brain

May 2013 #brainmonth

An initiative of the



Convegno Monotematico (in collaborazione con Gruppo di Lavoro SIF sull'infiammazione)

Convegno monotematico SIF

Neuroimmune Pharmacology: Challenging Paradigms Beyond Boundaries

Integrating pharmacology, immunology, and neurosciences in a therapeutic perspective



Center of Research in Medical Pharmacology, University of Insubria

November 15th-16th, 2013

Aula Magna, Via Dunant n. 2, Varese

CONGRESS VENUE AND MAPS

maps.google.com - <http://g.co/maps/fkxjx>



REGISTRATION AND ABSTRACT SUBMISSION

Forms for registration and submission of abstracts can be downloaded at the following URL:

<http://goo.gl/K08Wm>

Selected abstracts will be published in the October issue of the **Journal of Neuroimmune Pharmacology** (Springer, IF 2011: 4.574 - <http://www.springer.com/biomed/neuroscience/journal/11481>).

Deadline for abstract submission: **August 9th 2013**

ACCOMMODATION

Provided at the local University College, free of charge for the first 50 registered participants who will be SIF members and less than 38-year old.

TRAVEL & ACCOMMODATION GRANTS

A limited number of travel & accommodation grants will be available to eligible participants. Eligibility criteria will be: (i) less than 38-year old; (ii) non-tenured; (iii) submission of one or more abstracts; (iv) submission of a motivated letter of application together with the registration form. The grant will consist of a contribution of up to 125,00 Euro (up to 250,00 Euro for participants coming from outside of Italy). Travel refund will be assigned upon presentation of tickets and bills.

Dates to remember

August 9th, 2013
September 6th, 2013

deadline for abstract submission and travel & accommodation grant application
notification of abstract acceptance and travel & accommodation grant assignment



SOCIETÀ ITALIANA FARMACOLOGIA

Convegno monotematico SIF

Neuroimmune Pharmacology: Challenging Paradigms Beyond Boundaries

Integrating pharmacology, immunology, and neurosciences in a therapeutic perspective



Center of Research in Medical Pharmacology, University of Insubria

November 15th-16th, 2013

Aula Magna, Via Dunant n. 2, Varese

Scientific Committee:

Sujit Basu (USA), Marco Cosentino (I), Salvatore Cuzzocrea (I), Monica Di Luca (I), Marco Ferrari (I), Howard H. Gendelman (USA), Franca Marino (I), Olimpia Meucci (USA)

Organizing Committee:

Marco Cosentino, Franca Marino, Marco Ferrari

Topics

AUTOIMMUNE DISEASE - NEURODEGENERATIVE DISEASE - CANCER - CARDIOVASCULAR DISEASE
NEUROIMMUNE PSYCHOPHARMACOLOGY - PHARMACOLOGY OF NEUROIMMUNE CROSS-TALK

PRELIMINARY PROGRAM

Friday, November 15th, 2013

14:00-15:00	Welcome reception and registration
15:00-15:15	Opening addresses Howard H. Gendelman <i>Department of Pharmacology and Experimental Neuroscience, Nebraska Medical Center, Omaha, NE, USA, Editor-in-Chief of the Journal of Neuroimmune Pharmacology</i>
15:15-16:00	Keynote Lecture Sujit Basu <i>Department of Pathology, The Ohio State University, Columbus, OH, USA</i> DOPAMINE-MEDIATED REGULATION OF ANGIOGENESIS IN TUMORS AND IN NORMAL WOUND TISSUES
16:00-16:45	Coffee Break and Tour of Posters
16:45-19:00	Oral communications (selected from abstracts - 10+5 min/each)

Saturday, November 16th, 2013

9:00-10:30	Oral communications (selected from abstracts - 10+5 min/each)
10:30-11:15	Coffee Break and Tour of Posters
11:15-12:45	Oral communications (selected from abstracts - 10+5 min/each)
12:45-13:00	Closing remarks

Dates to remember

September 27th, 2013
October 4th, 2013
October 11th, 2013

deadline for abstract submission & travel grant application
author's notification & travel grant assignment
deadline for registration & accommodation



SOCIETÀ ITALIANA FARMACOLOGIA