



# NEUROTHON

Il futuro dell'uomo che nasce nell'uomo

## LA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI NELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA "DAL LABORATORIO AL TRIAL CLINICO" - INTERNATIONAL WORKSHOP -

Roma, 1° dicembre 2008

presso Istituto Superiore di Sanità "Aula Pocchiari" Viale Regina Elena, 299 - Roma

### PROGRAMMA

**8,30-9,00** Benvenuto e presentazione del programma  
*Prof. Enrico Garaci, Prof. Angelo Vescovi, Monsignor Vincenzo Paglia, Dott. Maurizio Colombo*

#### Sessione 1

*Chairman: Angelo Vescovi, Masatoshi Suzuki*

**9,00-9,30** Le cellule staminali neurali e il loro potenziale terapeutico.  
A. Vescovi

**9.30-10.00** Cellule staminali e terapia genica nelle malattie del motoneurone:  
stato dell'arte  
Masatoshi Suzuki Ph D

**10,30-11,00** Approccio chirurgico per il trapianto focale di cellule staminali nel midollo  
spinale  
Boulis Nicholas MD

**11,00-11,30** coffee break

#### Sessione 2

*Chairman: Letizia Mazzini, Ettore Beghi*

**11,30-12,00** L'organizzazione di uno studio clinico:  
quale obiettivo per la terapia cellulare nella SLA?  
Benjamin Brooks MD

**12,00-12,30** Monitoraggio degli effetti della terapia con cellule staminali:  
il ruolo della neurofisiologia  
Mamede De Carvalho MD

**12,30-13,00** **Direttive rilevanti: le normative sull'uso di tessuti e cellule, per la terapia avanzata e per le sperimentazioni cliniche**  
Alessandro Nanni Costa MD

**13,00 -14,00** **Pranzo**

**14,00-17,00** **Tavola rotonda**  
Corrado Angelini, Ettore Beghi , Nicholas Boulis, Benjamin R Brooks, Mamede de Carvalho, Franca Fagioli, Cesare Giorgi, Stefano Jann, Letizia Mazzini, Massimo Miglioretti, Alessandro Nanni Costa, Gabriele Panzarasa, Masatoshi Suzuki, Angelo Vescovi

## RELATORI

<p><b>Nicholas M. Boulis MD</b> Emory University School of Medicine, 1365B Clifton Rd. NE, Suite B 6200 Atlanta, GA 30322 (USA) phone. +1 404 727 2354, fax +1 404 712 8576 e-Mail <a href="mailto:nicholas.boulis@emoryhealthcare.org">nicholas.boulis@emoryhealthcare.org</a></p>	<p><b>Vescovi Angelo L.PhD</b> Professor of Cell Biology Department of Biotechnology and Biosciences University of Milano-Bicocca and Hospital Ca' Granda Niguarda, Milan, Italy Director Brain Stem Cell Bank Hospital Santa Maria, Terni, Italy email: <a href="mailto:angelo.vescovi@unimib.it">angelo.vescovi@unimib.it</a></p>
<p><b>Benjamin Rix Brooks, MD</b> Director Carolinas Neuromuscular/ALS-MDA Center Department of Neurology Neuroscience and Spine Institute Carolinas Medical Center 1010 Edgehill Road North Charlotte, NC 28207-1885 phone 704.446.4360   Office fax 704.446.6255 mobile 608.695.0501 e-mail: <a href="mailto:benjamin.brooks@carolinashealthcare.org">benjamin.brooks@carolinashealthcare.org</a></p>	<p><b>Alessandro Nanni Costa MD</b> Director Italian Transplant Centre Italian National Institute of Health Viale Regina Elena 299 0161 Roma-Italy phone +39 0649903440 e-mail: <a href="mailto:alessandro.nannicosta@fastwebnet.it">alessandro.nannicosta@fastwebnet.it</a></p>
<p><b>Mamede de Carvalho, MD</b> Department of Neurology - Neuromuscular Unit Hospital de Santa Maria Institute of Molecular Medicine - Faculty of Medicine. Lisbon - Portugal phone: +35 1217805219 fax: +35 1217805219 e-mail : <a href="mailto:mamedemg@mail.phonepac.pt">mamedemg@mail.phonepac.pt</a></p>	<p><b>Masatoshi Suzuki</b> Waisman Center UW-Madison 1500 Highland Avenue Madison, WI 53705 phone 608-262-4264 fax 608-263-5267 e-mail: <a href="mailto:suzuki@waisman.wisc.edu">suzuki@waisman.wisc.edu</a></p>

## PARTECIPANTI ALLA TAVOLA ROTONDA

### **Prof. Enrico Garaci**

Presidente Istituto Superiore di Sanità  
Roma

### **Dott. Corrado Angelini**

Dipartimento di Neuroscienze  
Università di Padova  
Istituto Veneziano di Medicina molecolare  
(VIMM)

### **Dott. Ettore Beghi**

Dipartimento di Neuroscienze  
Laboratorio Malattie Neurologiche  
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario  
Negri" - Milano

### **Dott.sa Franca Fagioli**

Direttore Medico  
Centro Trapianti cellule staminali e terapia  
cellulare

Reparto di Pediatria

Dipartimento di Onco ematologia.  
Ospedale infantile Regina Margherita Torino

### **Dott. Cesare Giorgi**

Dipartimento di Neurochirurgia  
Ospedale Santa Maria Terni

### **Dott. Stefano Jann**

Dipartimento di Neuro  
AO Niguarda Ca' Granda MILANO

### **Dott. Massimo Miglioretti**

Ricercatore Dipartimento di Psicologia.  
Università Milano-Bicocca

### **Dott. Gabriele Panzarasa**

Dipartimento di Neurochirurgia  
Maggiore della Carità Hospital Novara

## COMITATO SCIENTIFICO

### **Angelo L. Vescovi PhD**

Professor of Cell Biology  
Department of Biotechnology and Biosciences  
University of Milano-Bicocca  
Professor of Biotechnology  
Queensland Brain Institute  
University of Queensland  
Brisbane, Queensland, Australia  
President and Director of Research  
StemGen Spa Milano

### **Letizia Mazzini MD**

Dipartimento di Neurologia  
Centro ALS  
Università del Piemonte Orientale  
Ospedale Maggiore della Carità Novara