



IRCCS Fondazione Istituto Neurologico
Nazionale C. Mondino - Pavia
Direttore Scientifico: G. Nappi



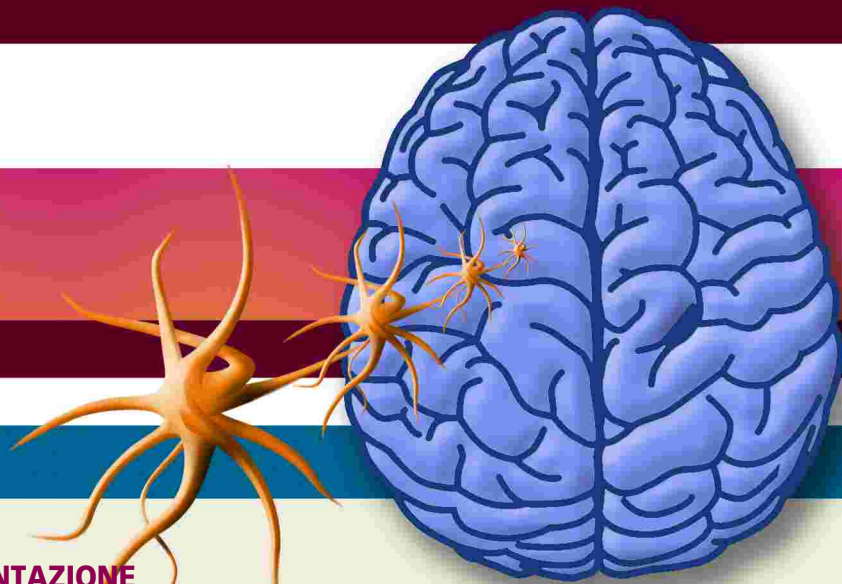
Dipartimento di Sanità Pubblica e Neuroscienze
Sezione di Scienze Neurologiche - Università degli Studi di Pavia
Direttore: G. Sandrini

MITI, REALTÀ E PROSPETTIVE DELLA TERAPIA CON CELLULE STAMINALI NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Responsabile Scientifico **F. Blandini** (Pavia)

1° DICEMBRE 2011

Aula Berlucci · IRCCS C. Mondino · Via Mondino, 2 · Pavia



8.45 Registrazione dei partecipanti

9.15 Presentazione

ASPETTI CLINICI: IL PROBLEMA

Moderatore: **G. Nappi**, Pavia

9.30 **M. di Parkinson e bisogni irrisolti: le aspettative del paziente e le possibilità di terapia**

C. Pacchetti, Pavia

10.00 **Parkinsonismi atipici: diagnosi e storia naturale**

C. Colosimo, Roma

10.30 **Cellule staminali e neurodegenerazione: solo neuroprotezione?**

V. Silani, Milano

11.00 Coffee break

ASPETTI PRE-CLINICI E SPERIMENTALI: LE POSSIBILI SOLUZIONI

Moderatore: **R. Moratti**, Pavia

11.30 **Efficacia e meccanismi neuroprotettivi delle c. staminali mesenchimali in modelli sperimentali di m. di Parkinson**

M.T. Armentero, Pavia

12.00 **Neuroni dopaminergici da riprogrammazione diretta di fibroblasti umani: una nuova prospettiva terapeutica senza cellule staminali?**

V. Broccoli, Milano

12.30 **Dalla ricerca di base alla sperimentazione clinica nella m. di Parkinson e nei parkinsonismi atipici (una strada lunga e tortuosa)**

F. Blandini, Pavia

13.00 Light lunch

ASPETTI REGOLATORI E PROCEDURALI: DALLA TEORIA ALLA PRATICA?

Moderatore: **F. Blandini**, Pavia

14.30 **Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità nella sperimentazione clinica di fase I: peculiarità e criticismi della medicina traslazionale delle terapie avanzate**

P. Popoli, Roma

15.00 **La procedura di autorizzazione per l'immissione in commercio: effetti sulla sperimentazione**

G. Migliaccio, Roma

15.30 **Produzione e controllo qualità di cellule staminali mesenchimali per uso clinico: il ruolo della Cell Factory**

R. Maccario, Pavia

16.00 Conclusioni

16.30 Compilazione dossier ECM/CPD

17.00 Chiusura dei lavori

PRESENTAZIONE

L'uso delle cellule staminali nel trattamento delle malattie neurodegenerative rappresenta ancora una promessa che i ricercatori del campo stanno cercando di mantenere. Le potenzialità di questo xapproccio terapeutico non si sono ancora tradotte, infatti, in strumenti concretamente utilizzabili nel paziente, soprattutto per la carenza di studi clinici controllati.

Il convegno ha lo scopo di gettare uno sguardo concreto sul possibile ruolo terapeutico delle cellule staminali, con particolare riferimento alla malattia di Parkinson e ai parkinsonismi atipici neurodegenerativi. Saranno trattate tematiche di tipo clinico e sperimentale, con l'obiettivo di valutare la reale trasferibilità delle tecniche più innovative all'utilizzo terapeutico nel paziente. Verranno inoltre discusse le problematiche legate agli aspetti regolatori e tecnico-organizzativi del possibile trasferimento della terapia con cellule staminali dalla fase pre-clinica ai clinical trials di fase I. Questa è la fase più critica dell'intero processo, da affrontare con cautela e con la piena consapevolezza dei vantaggi e degli eventuali limiti di questo approccio terapeutico e quindi del reale beneficio che il paziente ne potrà trarre.

CREDITI

Il corso è accreditato nel piano di formazione Regione Lombardia ECM/CPD. Per ottenere i crediti formativi è necessario partecipare all'intera giornata. L'accREDITAMENTO è previsto per 120 professionisti medici (neurologo, ematologo) e biologi. Sono stati preassegnati n. 5,25 crediti ECM-CPD.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Fabio Blandini: fabio.blandini@mondino.it

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita, ma obbligatoria.

Tutti i partecipanti ai lavori sono pregati di iscriversi tramite il 'form on line' che si trova sul sito www.bquadro-congressi.it

Istruzioni on-line e procedura di iscrizione per nuovi utenti:

1. compilando la tabella dei dati personali e la password si è registrati al portale; una mail di conferma comprensiva di USERNAME e PASSWORD verrà generata in automatico dal sito e consentirà di passare al modulo successivo.
2. inserendo USERNAME e PASSWORD nell'area riservata in blu, si accede alla sezione "calendario eventi". Selezionando il mese, l'evento desiderato, quindi "Iscrizione on line" in automatico verranno riproposti i dati personali. Si prega di confermarli selezionando invio. Una mail di effettuata pre-ISCRIZIONE all'evento verrà generata in automatico dal sito.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Bquadro congressi srl

Via San Giovanni in Borgo, 4 - 27100 PAVIA

tel. 0382.302859 - fax 0382.27697

E-mail: bolla@bquadro-congressi.it

sito web: www.bquadro-congressi.it

PATROCINI

LIMPE La Lega Italiana per la lotta contro la Malattia di Parkinson, le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze

SIN Società Italiana di Neurologia

SINS Società Italiana di NeuroScienze

SI RINGRAZIANO

Bio-Rad Laboratories S.r.l.

Carl Zeiss S.p.A.

M-MEDICAL SRL

MicroBrightField Europe e.K.



EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA/CPD