

# ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE «MARIO NEGRI»

FONDAZIONE PER RICERCHE ERETTA IN  
ENTE MORALE CON D. P. R. 361 DEL 5  
APRILE 1961 - REG. PERSONE GIUR.  
PREFETTURA MILANO N. 227 CONTO  
CORRENTE POST. N. 58337205  
COD. FISC. E PARTITA IVA 03254210150  
ANAGRAFE NAZIONALE RICERCHE  
COD.G1690099



RECOGNIZED AS A TAX EXEMPT  
ORGANIZATION UNDER SECTION 501 (c)  
(3) OF THE UNITED STATES OF  
AMERICA INTERNAL REVENUE CODE TAX  
I.D. No.: 98-6000957  
SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO UNI EN  
ISO 9001:2000, PROGETTAZIONE ED  
EROGAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE  
SPECIALISTICA NELL'AMBITO DELLA  
BIOLOGIA E DELLA MEDICINA.

## ***MINICORSO SULLA TERAPIA CELLULARE***

---

**3 ottobre - 5 dicembre 2007**

**Orario: 14-15**

**Durata lezione: *30 min + 15 discussione***

**Aula B**

**Istituto Mario Negri**

**Via La Masa 19, Milano**

---

**Coordinatori: *Tiziana Mennini e Roberto Latini***

***SEGUE PROGRAMMA***

**PRESENTAZIONE DEL CORSO (10')**

3 ottobre

Tiziana Mennini e Roberto Latini, Istituto Mario Negri  
***Esperienza in Istituto: problematiche comuni all'utilizzo di cellule staminali  
in diverse patologie: cardiache, neurologiche, renali.***

**CARATTERIZZAZIONE DELLE CELLULE E STATO DELL'ARTE**

---

3 ottobre

Martino Intronà, Lab. Terapia Cellulare e Genica "G. Lanzani", Ospedali Riuniti, Bergamo  
***Il midollo osseo, deposito di molte staminalità***

10 ottobre

Lorenza Lazzari, Cell Factory, Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
***Sangue del Cordone Ombelicale: dalla raccolta alle applicazioni cliniche***

12 ottobre

Maurizio Gelati e Eugenio Parati, SDS Neurobiologia e Terapie Neuroriparative, Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano  
***Cellule Neurali Staminali: coltura, caratterizzazione, biosafety***

19 ottobre

Giovanni Staurenghi, Ospedale Luigi Sacco, Milano  
***Le cellule staminali in oculistica***

24 ottobre

Alberto Gobbi, Orthopaedic Arthroscopic Surgery International, Milano  
***Presente e futuro nel trattamento dei danni articolari cartilaginei: terapia cellulare e future prospettive***

31 ottobre

Antonio Paolo Beltrami, Dip. Ricerche Mediche e Morfologiche, Centro Interdipartimentale Medicina Rigenerativa, Università di Udine  
***Cinetica della mobilizzazione delle diverse classi di cellule staminali dopo infarto miocardico acuto***

7 novembre

Giulio Alessandri e Maurizio Gelati, SDS Neurobiologia e Terapie Neuroriparative, Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano  
***Cellule staminali da distretti extraneurali***

19 novembre

Beatriz Galvez, San Raffaele Hospital, Stem Cell Research Institute, Milano  
***Terapia cellulare delle patologie del muscolo cardiaco***

---

## IL PROBLEMA DELLA TRACCIABILITÀ

---

9 novembre

Tiziana Mennini, Dip. di Biochimica e Farmacologia Molecolare, Istituto Mario Negri  
***Tracciabilità in vivo mediante marcatori superparamagnetici ( SPIO) per MRI***

14 novembre

Paolo Bigini, Dip. di Biochimica e Farmacologia Molecolare, Istituto Mario Negri  
Pietro Veglianesi, Dip. di Neuroscienze, Istituto Mario Negri  
***Tracciabilità ex vivo mediante marcatori fluorescenti o chimicamente rivelabili***

---

## IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONE

---

16 novembre

Marina Morigi, Dip. Medicina Molecolare, Istituto Mario Negri  
***Potenziale rigenerativo delle cellule staminali mesenchimali nell'insufficienza renale acuta***

21 novembre

Roberto Latini, Dip. di Ricerca Cardiovascolare, Istituto Mario Negri  
***Terapia cellulare dell'infarto miocardico: è tempo di cercare l'evidenza?***

23 novembre

Caterina Bendotti, Dip. di Neuroscienze, Istituto Mario Negri  
***Terapia con cellule staminali nella SLA: evidenze dai modelli animali***

28 novembre

Maria Grazia De Simoni, Dip. di Neuroscienze, Istituto Mario Negri  
***Cellule staminali e microambiente ischemico: un'interazione importante***

---

## È UTILE STIMOLARE LE STAMINALI ENDOGENE?

---

30 novembre

Daniela Curti, Dept. Physiol. & Pharmacol. Sciences, Università Pavia  
Tiziana Mennini, Dip. di Biochimica e Farmacologia Molecolare, Istituto Mario Negri  
***Caratterizzazione di cellule staminali neurali in un modello murino di degenerazione motoneuronale***

5 dicembre

Ariela Benigni, Dip. di Medicina Molecolare, Istituto Mario Negri  
***Regressione della malattia renale: come il rene si ripara da solo***