

## CONGRESSO

# NEUROSCIENZE E PSICHIATRIA

## Quale presente e quale futuro?

Convegno finale della Ricerca Finalizzata WHY ME? PROJECT  
"WHY ME? PROJECT (WM?P). INVESTIGATING WHITE MATTER CONNECTIVITY  
IN SCHIZOPHRENIA AT IMAGING, CELLULAR, AND TRANSPONSON LEVELS IN  
MONOZYGOTIC DISCORDANT TWINS" - Codice WFR RF-2011-02352308 - CUP  
H42114000130001 - RF-2011-02352308



5-6 novembre 2018  
Università degli Studi di Milano

(segue)

Daniela Cesselli, Università degli Studi di Udine  
Emilio Clementi, Università degli Studi di Milano  
Antonella Costantino, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Antonella Delle Fave, Università degli Studi di Milano  
Bernardo Dell'Osso, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Vaibhav Diwadkar, Wayne State University School of Medicine, Detroit  
Corrado Fagnani, Centro di Riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute Mentale, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Fabio Fumagalli, Università degli Studi di Milano  
Roberto Furlan, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano  
Orsola Gambini, Università degli Studi di Milano  
Stefano Gustincich, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova  
Eleonora Maggioni, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Giorgio Marotta, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Sara Mascheretti, IRCCS E. Medea-Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio P. (LC)  
Marcello Massimini, Università degli Studi di Milano  
Monica Miozzo, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Massimo Molteni, IRCCS E. Medea-Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio P. (LC)  
Maria Nobile, IRCCS E. Medea-Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio P. (LC)  
Francesco Papaleo, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova  
Mauro E. Percudani, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Ca' Granda, Milano  
David Rosenberg, Wayne State University School of Medicine, Detroit  
Roberto Sassi, Università degli Studi di Milano  
Elio Scarpini, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Jeffrey Stanley, Wayne State University School of Medicine, Detroit  
Nino Stocchetti, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Fabio Triulzi, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Maria Antonietta Stazi, Centro di Riferimento per le Scienze Comportamentali e la Salute Mentale, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Michela Tosetti, IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa

### Sede dell'incontro

Sala Crociera Alta  
Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7

### Segreteria scientifica

Prof. Paolo Brambilla, Psichiatra, Università degli Studi di Milano; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; Istituto Scientifico IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini (LC)

### ECM

Il Convegno è a numero chiuso. E' stato richiesto l'accreditamento ECM Regione Lombardia per Biologo, Medico (Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Medicina generale, Medicina nucleare, Microbiologia e virologia, Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria infantile, Neuroradiologia, Psichiatria), Psicologo (Psicologia e Psicoterapia), Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Tecnico sanitario di radiologia medica.  
Crediti pre-assegnati: 9 ECM-CPD Regione Lombardia.

### Modalità di iscrizione

Il Congresso è a **numero chiuso**. **La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria**. Le iscrizioni saranno accettate in **ordine di arrivo**. Per iscriversi inviare la scheda allegata al Settore Convegni via e-mail, fax o posta ordinaria (vedi riferimenti sotto) e **attendere la conferma**. In caso di mancata ricezione della conferma, contattare la Segreteria organizzativa. In caso di sopraggiunta impossibilità a partecipare al congresso, si prega di avvisare la Segreteria organizzativa.

### Lingue ufficiali

Italiano e inglese. Non è prevista traduzione simultanea.

### Segreteria organizzativa

Settore Convegni  
Tel. 031/877559 - Fax 031/877376  
CONVEGNI@LANOSTRAFAMIGLIA.IT  
IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia  
Via don Luigi Monza, 20 - 23842 Bosisio Parini (LC)

[www.lanostrafamiglia.it](http://www.lanostrafamiglia.it)

# Programma

Questo evento vuole rappresentare un momento di riflessione sugli approcci attualmente più significativi nell'ambito delle neuroscienze cliniche che stanno dando contributi essenziali per il riconoscimento precoce e trattamento personalizzato delle patologie psichiatriche maggiori, quali schizofrenia e disturbo bipolare. Sono previste sessioni dedicate alle cellule staminali, alla neuroinfiammazione ed alla psichiatria sperimentale. Inoltre si discuterà delle metodologie più promettenti per migliorare la cura e l'outcome dei pazienti psichiatrici, quali lo studio dei gemelli, il neuroimaging e l'epigenetica. Vi parteciperanno relatori di chiara fama internazionale provenienti da Università ed Istituti clinici e di ricerca nazionali ed americani, oltre che dall'Ateneo milanese.

Il convegno sarà anche l'occasione per presentare i dati preliminari della Ricerca Finalizzata WHY ME? PROJECT (WM?P), che include diverse delle aree neuroscientifiche sopra citate.

I destinatari sono tutti coloro che a vario titolo si occupano della salute mentale dell'adulto e del bambino.

**5 novembre**

13.00 Registrazione partecipanti

13.30 Saluto delle Autorità

- ✓ Elio Franzini, Rettore, Università degli Studi di Milano
- ✓ Marco Giachetti, Presidente Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- ✓ Silvano Bosari, Direttore Scientifico Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
- ✓ M. Teresa Bassi, Direttore Scientifico IRCCS E. Medea-Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC)

14.00 *Introduzione alla giornata: Carlo Altamura, Nereo Bresolin*

14.10 **Lecture - Huntington: storia di un gene antico tra ricerca e reti sociali** - Elena Cattaneo

## 15.00 Sessione I - Neuroplasticità

*Moderatori: Emilio Clementi, Fabio Triulzi*

**Neuroinfiammazione e psichiatria** - Roberto Furlan

**Biopsia cutanea per un modello in vitro basato sul paziente** - Daniela Cesselli

**Coscienza e complessità cerebrali** - Marcello Massimini

16.30 Coffee break

## 17.00 Sessione II - Psichiatria sperimentale

*Moderatori: Renato Borgatti, Cinzia Bressi, Orsola Gambini*

**Marcatori genetici per la medicina personalizzata nelle schizofrenie** - Francesco Papaleo

**Analisi comportamentali e molecolari in seguito ad esposizione allo psicostimolante cocaina durante l'adolescenza** - Fabio Fumagalli

**Meccanismi epigenetici di risposta allo stress alla base del comportamento emozionale** - Elena Battaglioli

18.30 Chiusura lavori della prima giornata

**6 novembre**

08.50 *Introduzione alla giornata: Paolo Brambilla, Massimo Molteni*

09.00 **Lecture - The Wayne State University Neuroscience Initiative** - David Rosenberg

## 09.40 Sessione III - Presentazione dello studio "WM?P"

*Moderatori: Carlo Agostoni, M. Antonietta Stazi*

**Lo studio "WM?P"** - Paolo Brambilla

**Neuroscienze e psichiatria: l'utilità dei gemelli e l'esperienza del Registro Nazionale Gemelli** - Corrado Fagnani

10.40 Coffee break

## 11.00 Sessione IV - Neuroimaging

*Moderatori: Alessandra Bertoldo, Roberto Sassi, Michela Tosetti*

**Studying brain network profiles in mono- and di-zygotic twins: a novel framework** - Vaibhav Diwadkar

**Glutamate modulation dysfunction in schizophrenia: direct evidence from functional magnetic resonance spectroscopy** - Jeffrey Stanley

**Connettività cerebrale funzionale in gemelli discordanti per rischio psicotico** - Eleonora Maggioni

12.30 Pausa

## 14.00 Sessione V - Genetica ed Epigenetica

*Moderatori: Bernardo Dell'Osso, Monica Miozzo, Elio Scarpini*

**I modelli gemellari e gli studi di epigenetica in psicopatologia dello sviluppo** - Maria Nobile

**Gli elementi ripetuti del genoma e loro ruolo nelle malattie del sistema nervoso** - Stefano Gustincich

**Fattori genetici ed ambientali nello sviluppo dei disturbi psichiatrici** - Sara Mascheretti

## 15.30 Tavola rotonda e discussione finale

*Moderano: Carlo Altamura, Paolo Brambilla*

*Intervengono:*

- Pietro Biondetti
- Nereo Bresolin
- Antonella Costantino
- Antonella Delle Fave
- Giorgio Marotta
- Mauro E. Percudani
- Nino Stocchetti

16.30 Chiusura dei lavori e somministrazione questionari ECM

## Relatori e moderatori

Carlo Agostoni, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Carlo Altamura, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Elena Battaglioli, Università degli Studi di Milano

Alessandra Bertoldo, Università degli Studi di Padova

Pietro Biondetti, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Renato Borgatti, IRCCS E. Medea-Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC)

Paolo Brambilla, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; IRCCS E. Medea-Ass. La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC)

Nereo Bresolin, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Cinzia Bressi, Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Elena Cattaneo, Università degli Studi di Milano

(segue)

# Iscrizione

**NEUROSCIENZE  
E PSICHIATRIA**

**5-6 novembre 2018  
Milano**

Da inviare alla Segreteria Organizzativa

\_\_\_\_\_  
Cognome\*

\_\_\_\_\_  
Nome\*

\_\_\_\_\_  
Codice Fiscale\*

\_\_\_\_\_  
Data di nascita\*

\_\_\_\_\_  
Luogo di nascita\*

\_\_\_\_\_  
Via\*

\_\_\_\_\_  
Città e prov.\*

\_\_\_\_\_  
CAP\*

\_\_\_\_\_  
Telefono

\_\_\_\_\_  
e-mail

\_\_\_\_\_  
Qualifica professionale\*

\_\_\_\_\_  
Specializzazione\*

Posizione lavorativa\*:

Libero professionista

Dipendente

Convenzionato

Privo di occupazione

\* dati da compilare obbligatoriamente

Acconsento al trattamento dei dati ai sensi del DL n. 196 del 30.06.2003. Per l'informativa sul trattamento dei dati:

<https://lanostrafamiglia.it/images/documenti/chi-siamo/>

Inf\_Privacy\_M\_007\_Rev\_3\_-\_Studenti\_e\_partecipanti\_a\_corsi\_e\_eventi.pdf

\_\_\_\_\_  
data

\_\_\_\_\_  
firma