

# MENTE E CERVELLO:

aspetti scientifici ed etici delle moderne tecniche di neuromodulazione cerebrale

**Università degli Studi Milano Bicocca**

Auditorium Edificio U12 - Via Vizzola 5, Milano

**Lunedì 11 Ottobre 2010**

## Responsabili Scientifici:

**Mauro Porta** Direttore Centro Malattie Extrapiramidali e Sindrome di Tourette

*IRCCS Galeazzi, Milano*

**Vittorio A. Sironi** Direttore Centro Studi sulla Storia del Pensiero Biomedico

*Università di Milano Bicocca*



## PROGRAMMA

**8.15 Registrazione partecipanti**

**8.40 Benvenuto**, Andrea Stella *Presidente Facoltà di Medicina Università di Milano Bicocca*

**8.50 Presentazione**, Giuseppe Banfi *Direttore Scientifico, IRCCS Galeazzi Milano*

### I SESSIONE 9.00 - 10.20

Moderatori:

Giovanni Broggi - *Dip. di Neurochirurgia, Fondazione Istituto Neurologico C. Besta, Milano*

Mauro Porta - *Direttore Centro Malattie Extrapiramidali e Sindrome di Tourette, IRCCS Galeazzi, Milano*

#### Il controllo della mente: la neuromodulazione cerebrale ieri e oggi

Vittorio A. Sironi - *Direttore Centro Studi sulla Storia del Pensiero Biomedico, Università di Milano Bicocca*

#### Filosofia della mente ed indagine neurobiologica

Michele Di Francesco - *Presidente Facoltà di Filosofia, Università Vita-Salute HSR, Milano*

#### Mente e Cervello

Elio Franzini - *Presidente Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Milano*

#### Presupposti anatomico-funzionali della modulazione cerebrale

Marco Onofri - *Cattedra di Neurologia, Università degli Studi di Chieti-Pescara*

### II SESSIONE 10.40 - 12.20

Moderatori:

Gabriella Bottini - *Professore Associato Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Pavia*

Gianni Tognoni - *Direttore Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro, (CH)*

#### Limiti e prospettive terapeutiche della moderna psichiatria biologica

Carlo Altamura - *Cattedra di Psichiatria, Università degli Studi di Milano*

#### Tecniche di Imaging cerebrale: dalla ricerca alla clinica

Eraldo Paulesu - *Cattedra di Psicologia, Università di Milano Bicocca*

#### Aspetti etici nella neurostimolazione

Roberto Mordacci - *Professore associato di Filosofia Morale, Centro Studi di Etica Pubblica, Università Vita e Salute San Raffaele, Milano*

#### Considerazioni giuridiche a proposito di neurostimolazione

Mario Zanchetti - *Presidente Facoltà di Giurisprudenza, Università Carlo Cattaneo LIUC, Castellanza*

#### Le problematiche legate al Consenso informato nelle procedure neurochirurgiche minivasive

Antonio De Santis - *Direttore Neurochirurgia Clinicizzata, Università degli Studi di Milano e IRCCS Galeazzi, Milano*

### LEZIONE MAGISTRALE 12.20 - 13.00

**Mente e cervello: una dissociazione linguistica**

Vittorino Andreoli - *Psichiatra e scrittore, Verona*

### III SESSIONE 14.00 - 17.00

Moderatori:

Elena Colombetti - *Professore aggregato di Filosofia Morale, Centro di Ateneo di Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano*

Vittorio A. Sironi - *Direttore Centro Studi sulla Storia del Pensiero Biomedico, Università di Milano Bicocca*

#### Il punto di vista del neuropediatra

Renata Rizzo - *Neurologia Pediatrica, Dipartimento di Pediatria, Università di Catania*

#### La ricerca clinica: vincoli e prospettive

Gianni Tognoni - *Direttore Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro, (CH)*

#### Media e società: bisogni e limiti

Daniela Ovidia - *Giornalista scientifica, Agenzia Zoe, Milano*

#### Metodi e strumenti della neuropsicologia applicata alla neuromodulazione cerebrale

Stefano Zago - *Neuropsicologo, Clinica Neurologica, Università degli Studi di Milano*

### LEZIONE MAGISTRALE 15.20 - 15.50

**Innovative indications of DBS**

Loes Gabriels - *Psychiatry at Laboratory for Experimental Functional Neurosurgery, K.U. Leuven (Belgio)*

#### La neurostimolazione può modificare l'uomo?

Alberto Priori - *Direttore Centro Clinico per la Neurostimolazione, Neurotecnologie ed i Disturbi del Movimento, Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di Milano*

#### La Stimolazione Cerebrale Profonda nei disturbi dell'umore e del pensiero

Angelo Franzini - *Primario di Neurochirurgia III, Fondazione Istituto Neurologico C. Besta, Milano*

#### La Stimolazione Cerebrale Profonda nella Sindrome di Tourette

Domenico Servello - *Responsabile Neurochirurgia Funzionale, IRCCS Galeazzi Milano*

### CONCLUSIONI 17.00 - 17.15

**Considerazioni finali:** Giovanni Broggi, Mauro Porta, Vittorio A. Sironi

### RECITAL 17.15 - 17.30

**Monologo dall'Orlando furioso di L. Ariosto:** Paolo Panaro, attore

### VERIFICA APPRENDIMENTO 17.30 - 17.45

**Compilazione questionario di apprendimento e scheda valutazione evento per il riconoscimento dei crediti ECM**

## Segreteria Organizzativa: Raffaella Gnocchi

Centro Malattie Extrapiramidali e Sindrome di Tourette IRCCS Galeazzi, Milano

**Tel. 338 6148677 - Fax 02 66214048 - info@raffaellagnocchi.it**

Per le categorie professionali di Medici (Neurologi, Neurochirurghi e Psichiatri), Psicologi e Infermieri Professionali **Keyword Europa** ha richiesto l'accreditamento ECM nazionale (rif. N° 10034833-10034834-10034835): l'evento è attualmente in fase di valutazione.