

Convegno del Centenario

Meccanismi di malattia, nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici in neurologia

Pavia
22-23 novembre 2017

Fondazione Mondino
via Mondino 2
Aule: Berlucci, Mondino e Rossi

www.mondino.it



**FONDAZIONE
MONDINO**

Istituto Neurologico Nazionale
a Carattere Scientifico | IRCCS

Sistema Sanitario  Regione
Lombardia

Fondazione Mondino – Pavia
cent'anni di neuroscienze

19
2017

Il Convegno del Centenario

Nel centesimo anniversario della sua istituzione, la Fondazione Mondino organizza un convegno scientifico di alto profilo, rivolto a medici e ricercatori nel campo delle neuroscienze pre-cliniche e cliniche. Gli interventi, sotto forma di letture magistrali, forniranno al pubblico un quadro delle più recenti acquisizioni della ricerca sui meccanismi di malattia e le principali innovazioni diagnostiche e terapeutiche in campo neurologico. Il programma toccherà alcune delle aree tematiche che, nei decenni, hanno impegnato e appassionato medici e ricercatori della Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale. Dalla sclerosi multipla alle cefalee, dalle malattie neurodegenerative all'epilessia e allo stroke, fino al vasto campo della neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza. Particolare attenzione sarà dedicata anche all'impatto che le nuove tecnologie stanno avendo in settori di particolare interesse per

la Fondazione Mondino, come il neuroimaging, la neuroriabilitazione e la neurofisiologia clinica. È inoltre prevista una sessione dedicata alla *Rete degli IRCCS di Neuroscienze e Neuroriabilitazione*, l'importante network recentemente costituitosi sotto l'egida del Ministero della Salute. Gli interventi illustreranno la struttura della Rete, le opportunità scientifiche e di collaborazione che ne deriveranno e le attività di ricerca già avviate, che attualmente impegnano i 23 Istituti che hanno aderito al network. Si tratta di un evento scientifico di grande valore e dell'occasione per festeggiare la Fondazione Mondino e la neurologia italiana, in una delle sedi – Pavia – che ne hanno fatto la storia sin dai tempi di Camillo Golgi.

F. Blandini

The Centenary Conference

To mark and celebrate the 100th anniversary of its constitution, the Mondino Foundation is organising a high-profile scientific conference, aimed at doctors and researchers active in the field of pre-clinical and clinical neuroscience. The presentations, which will take the form of magisterial lectures, will give the audience an overview of the most recent advances in research on neurological disease mechanisms, and also of the main diagnostic and therapeutic innovations in neurology. The programme will touch on some of the areas that have, over the decades, been the focus of the committed and passionate work of doctors and researchers of the Mondino Foundation - National Neurological Institute, namely multiple sclerosis, headache, neurodegenerative diseases, epilepsy and stroke, as well as the vast field of child and adolescent neuropsychiatry. The event will also look at the impact that new technologies are having in areas of particular interest to the Mondino Foundation,

such as neuroimaging, neurorehabilitation and clinical neurophysiology. Furthermore, there will be a session devoted to the network of IRCCSs active in the fields of Neuroscience and Neurorehabilitation, which was recently set up under the auspices of the Italian Ministry of Health. The speakers will illustrate the structure and activities of this important network, made up of 23 institutes distributed throughout the country, as well as the opportunities it offers.

The conference is an event of great scientific value as well as an opportunity to celebrate not only the Mondino Foundation, but also Italian neurology. It is fitting, therefore, that it is being held in Pavia which, since the time of Camillo Golgi, has always been among the most prominent cities in the history of Italian neurology.

F. Blandini



Convegno scientifico / *Scientific conference*

Meccanismi di malattia, nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici in neurologia

Disease mechanisms, new diagnostic and therapeutic directions in neurology

Con il Patrocinio di
Patronages



COMUNE DI PAVIA



Ordine Provinciale
dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri
di Pavia

Sistema Socio Sanitario



Sistema Socio Sanitario



- 8.15 Registrazione
Registration
- 8.45 **Presentazione / *Presentation***
F. Ruge, Presidente Fondazione Mondino
Introduzione / *Introduction*
Direttore Scientifico
F. Blandini, Fondazione Mondino
- 9.00 Consegna del titolo di Direttore Scientifico
Emerito al prof. Giuseppe Nappi
*Conferral of the title of Emeritus Scientific
Director to prof. Giuseppe Nappi*

■ **SCLEROSI MULTIPLA**
MULTIPLE SCLEROSIS

Moderatori: R. Bergamaschi,
D. Franciotta, E. Marchioni

- 9.15 G.L. Mancardi
Update sui meccanismi di malattia
An update on disease mechanisms
- 9.45 G. Comi
Nuove prospettive terapeutiche (farmaci)
New therapeutic perspectives (drugs)

- 10.15 G.V. Martino
**Nuove prospettive terapeutiche
(terapie cellulari)**
New therapeutic perspectives (cell based)

10.45 *Coffee break*

■ **CEFALEE**
HEADACHES

Moderatori: P. Cortelli, C. Tassorelli

- 11.30 G. Coppola
Update sui meccanismi di malattia
An update on disease mechanisms
- 12.00 P. Geppetti
**Nuove prospettive terapeutiche
(farmaci & dispositivi)**
New therapeutic perspectives (drugs & devices)
- 12.30 P. Goadsby
CLUSTER HEADACHE AWARD

13.15 Lunch

■ **NEUROPSICHIATRIA DELL'INFANZIA
E DELL'ADOLESCENZA**

*CHILD AND ADOLESCENT NEUROLOGY
AND PSYCHIATRY*

Moderatori: U. Balottin,
A. Berardinelli, B. Dallapiccola

14.30

F. Muntoni

**Le malattie neuromuscolari
dell'infanzia nel XXI secolo**

*Childhood Neuromuscular disorders
in the 21st Century*

15.00

B. Vitiello

**Sull'efficacia dell'intervento psichiatrico
nell'infanzia e nell'adolescenza**

*About the efficacy of psychiatric intervention
in infancy and adolescence*

15.30

G. Cioni

**I primi 1000 giorni: una finestra cruciale
per la patogenesi, la diagnosi e l'intervento
nei disturbi del neurosviluppo**

*The first 1000 days: a crucial window
for pathogenesis, diagnosis, and intervention
in neurodevelopmental disorders*

■ **EPILESSIA**

EPILEPSY

Moderatori: R. Manni, E. Perucca

16.10

M. Simonato

Update sui meccanismi di malattia

An update on disease mechanisms

16.40

M. Walker

Nuove prospettive terapeutiche

New therapeutic perspectives

Conclusione prima giornata

End of day 1



■ STROKE

Moderatori: A. Carolei, A. Cavallini,
G. Miceli

8.30 D. Amantea
Update sui meccanismi di malattia
An update on disease mechanisms

9.00 A. Zini
Nuove prospettive terapeutiche
New therapeutic perspectives

9.30 M. Gallofré
Modelli innovativi di gestione
Innovative management models

■ MALATTIE NEURODEGENERATIVE NEURODEGENERATIVE DISEASES

Malattia di Alzheimer
Alzheimer's disease

Moderatori: C. Caltagirone, A. Costa

10.10 F. Tagliavini
Update sui meccanismi di malattia
An update on disease mechanisms

10.40 S. Cappa
Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche
An update on diagnostic and therapeutic tools

11.10 *Coffee break*

■ Malattia di Parkinson e Sclerosi Laterale Amiotrofica *Parkinson's disease and Amyotrophic Lateral Sclerosis*

Moderatori: M. Ceroni, A. Moglia, C. Pacchetti

11.45 A. Pisani
**Update sui meccanismi della malattia
di Parkinson**
An update on Parkinson's disease mechanisms

12.15 L. Lopiano
Nuove prospettive terapeutiche per la malattia di Parkinson (farmaci & dispositivi)
New therapeutic perspectives for Parkinson's disease (drugs & devices)

12.45 V. Silani
Sclerosi Laterale Amiotrofica e Demenza fronto-temporale: meccanismi di malattia ed opzioni terapeutiche
Amyotrophic Lateral Sclerosis and FrontoTemporal Dementia: disease mechanisms and therapeutic options

13.15 *Lunch*

■ **LA RETE DEGLI IRCCS DI NEUROSCIENZE E NEURORIABILITAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE**
THE NEUROSCIENCE NETWORK OF THE ITALIAN MINISTRY OF HEALTH

Moderatori: G. Leonardi, L. Frati, F. Blandini

14.40 F. Tagliavini
Struttura, attività e opportunità della Rete
Structure, activities and opportunities of the Network

I progetti della rete
The Network Projects

15.00 M.G. Bruzzone
Imaging avanzato
Advanced imaging

15.20 P. Bramanti
Teleneuroriabilitazione
Teleneurorehabilitation

15.40 C. Caltagirone, E. Giardina
Piattaforma di genetica e proteomica
Genetics and proteomics platform

■ **TECNOLOGIA E INNOVAZIONE
NELLE NEUROSCIENZE CLINICHE**

*TECHNOLOGY AND INNOVATION IN CLINICAL
NEUROSCIENCES*

Moderatori: E. Alfonsi, S. Bastianello, G. Sandrini

16.00

L. De Michieli

Robotica e Neuroriabilitazione

Robotics and Neurorehabilitation

16.30

A. Falini

Neuroimaging

NeuroImaging

17.00

A. Quartarone

**Neurofisiologia clinica: presente
e futuro della neurostimolazione
diagnostica e terapeutica**

*Clinical neurophysiology: present
and future of diagnostic and therapeutic
neurostimulation*

17.30

F. Blandini

CONCLUSIONI

CLOSING REMARKS

22-23 Novembre 2017

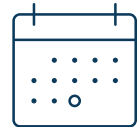
November 22nd-23rd 2017

Fondazione Mondino

Istituto Neurologico Nazionale
a Carattere Scientifico | IRCCS

Aule Berlucci, Mondino e Rossi

Via C. Mondino, 2 - 27100 Pavia



Responsabile scientifico

Scientific Supervisor

F. Blandini, Direttore Scientifico Fondazione Mondino

Comitato Scientifico

Scientific Committee

E. Alfonsi, U. Balottin, S. Bastianello, A. Berardinelli,
R. Bergamaschi, A. Cavallini, M. Ceroni, A. Costa,
D. Franciotta, R. Manni, E. Marchioni, G. Miceli, A. Moglia,
C. Pacchetti, E. Perucca, G. Sandrini, C. Tassorelli

Relatori e Moderatori / Speakers and Chairpersons

Enrico ALFONSI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Diana AMANTEA

Università della Calabria, Rende (CS)

Umberto BALOTTIN

IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia

Stefano BASTIANELLO

IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia

Angela BERARDINELLI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Roberto BERGAMASCHI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Fabio BLANDINI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Placido BRAMANTI

IRCCS Centro Neurolesi
"Bonino Pulejo", Messina

Maria Grazia BRUZZONE

Fondazione IRCCS Istituto
Neurologico Carlo Besta, Milano

Carlo CALTAGIRONE

IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

Stefano CAPPA

IRCCS Centro San Giovanni di Dio
Fatebenefratelli, Brescia

Antonio CAROLEI

Università degli Studi dell'Aquila

Annamaria CAVALLINI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Mauro CERONI

IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia

Giovanni CIONI

IRCCS Fondazione Stella Maris
di Calambrone, Pisa

Giancarlo COMI

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Gianluca COPPOLA

IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

Pietro CORTELLI

IRCCS Istituto di Scienze Neurologiche
Ospedale Bellaria, Bologna

Alfredo COSTA

IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia

Bruno DALLAPICCOLA

IRCCS Ospedale Pediatrico
Bambino Gesù, Roma

Lorenzo DE MICHELI

Università degli Studi di Genova

Andrea FALINI

Università Vita-Salute San Raffaele,
Milano

Diego FRANCIOTTA

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Luigi FRATI

IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

Miquel GALLOFRÈ LOPEZ

Department of Health
of the Government of Catalonia,
Barcelona

Pierangelo GEPPETTI

Università degli Studi di Firenze

Emiliano GIARDINA

Università degli Studi di Roma
Tor Vergata

Peter James GOADSBY

King's College, London

Giovanni LEONARDI

Ministero della Salute, Roma

Leonardo LOPIANO

A.O.U. Città della Salute
e della Scienza di Torino

Giovanni Luigi MANCARDI

IRCCS Ospedale Policlinico
San Martino, Genova

Raffaele MANNI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Enrico MARCHIONI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Gianvito MARTINO

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Giuseppe MICIELI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Arrigo MOGLIA

*IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia*

Francesco MUNTONI

*UCL Institute of Child Health
and Great Ormond Street Hospital
for Children, London*

Claudio PACCHETTI

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Emilio PERUCCA

*IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia*

Antonio PISANI

*Università degli Studi di Roma
Tor Vergata*

Angelo QUARTARONE

Università degli Studi di Messina

Giorgio SANDRINI

*IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia*

Vincenzo SILANI

*IRCCS Istituto Auxologico Italiano,
Milano*

Michele SIMONATO

*Università degli Studi, Ferrara
e Università Vita-Salute, HSR Milano*

Fabrizio TAGLIAVINI

*Fondazione IRCCS Istituto
Neurologico Carlo Besta, Milano*

Cristina TASSORELLI

*IRCCS Fondazione Mondino
e Università degli Studi di Pavia*

Benedetto VITIELLO

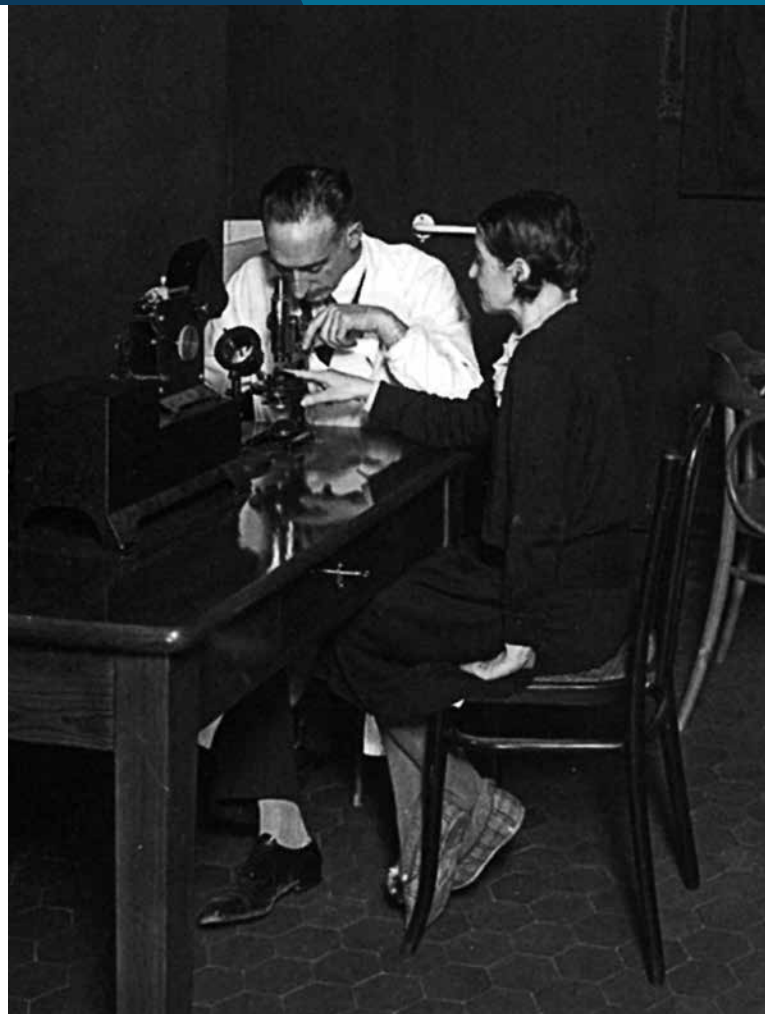
Università degli Studi di Torino

Matthew WALKER

*UCL Institute of Neurology
and National Hospital for Neurology
and Neurosurgery, London*

Andrea ZINI

*AUSL Modena-Nuovo Ospedale
S.Agostino-Estense, Baggiovara (MO)*



Informazioni generali

Accreditamento

Ogni singola giornata sarà certificata per l'attribuzione di Crediti Formativi Regionali Lombardi ECM-CPD, secondo il programma Educazione Continua in Medicina per le seguenti figure professionali:

- **Medico chirurgo:** Biochimica Clinica, Epidemiologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Genetica Medica, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Laboratorio Di Genetica Medica, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neuroradiologia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di Libera Scelta), Privo di Specializzazione, Radiodiagnostica
- **Assistente Sanitario**

- **Biologo**
- **Farmacista:** Farmacia territoriale, Farmacia ospedaliera
- **Fisioterapista**
- **Infermiere**
- **Infermiere pediatrico**
- **Logopedista**
- **Psicologo:** Psicologia, Psicoterapia
- **Tecnico di Neurofisiopatologia**
- **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
- **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**
- **Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva**

L'assegnazione dei crediti è subordinata all'effettiva partecipazione al programma formativo. Sono stati assegnati **n. 4,9 crediti ECM-CPD a ogni singola giornata.**

Coordinamento

Silvia Molinari

Ufficio Formazione & Informazione
Fondazione Mondino – Pavia
formazione.informazione@mondino.it

Segreteria Organizzativa

Bquadro congressi srl

tel. 0382 302859 - fax 0382 27697
bolla@bquadro-congressi.it
www.bquadro-congressi.it

Ufficio stampa

Echo

francesca.monza@echo.pv.it
armando.barone@echo.pv.it

Quote di iscrizione

Le quote d'iscrizione sono:

- **FULL CONGRESS Standard**
€ 183,00 (€ 150,00 + IVA 22%)
- **FULL CONGRESS Studenti, specializzandi e dottorandi**
€ 122,00 (€ 100,00 + IVA 22%)
- **FULL CONGRESS Enti pubblici** esenti IVA, con Fatturazione Elettronica, € 160,00. Non sono previsti rimborsi.
- **1 DAY CONGRESS Standard**
€ 122,00 (€ 100,00 + IVA 22%)
- **1 DAY CONGRESS Studenti, specializzandi e dottorandi**
€ 97,60 (€ 80,00 + IVA 22%)
- **1 DAY CONGRESS Enti pubblici** esenti IVA, con Fatturazione Elettronica, € 110,00. Non sono previsti rimborsi.
- **Gratuito** per il personale della Fondazione Mondino (dipendente e non, specializzandi), previa iscrizione obbligatoria.

Modalità di iscrizione e pagamento

L'iscrizione comprende per i partecipanti un kit congressuale, un attestato di partecipazione, il certificato ECM/CPD (agli aventi diritto), coffee break e colazione di lavoro.

Tutti i partecipanti ai lavori sono pregati di iscriversi tramite il "form on line" che si trova sul portale www.bquadro-congressi.it ed **effettuare il pagamento** (al netto delle spese bancarie) tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato a Bquadro Congressi srl, IBAN IT39 E030 6911 3041 0000 0003 103. Nella causale indicare: nome, cognome e la dicitura "Iscrizione MOND100". Iscrizioni ricevute senza i dettagli del pagamento non saranno prese in considerazione.

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

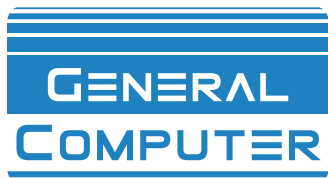
- compilando la tabella dei dati personali e la password si è registrati al sito Bquadro;
- una mail di conferma comprensiva di USERNAME e PASSWORD verrà generata in automatico dal sito e consentirà di passare al modulo successivo.
- inserendo USERNAME e PASSWORD nell'area riservata in blu, si accede 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.

La conferma dell'iscrizione sarà inviata mediante mail una volta verificato il pagamento.

La fattura in formato .pdf sarà scaricabile dal portale previo avviso mediante mail all'indirizzo di posta elettronica digitato al momento della registrazione.

Informazioni su **come raggiungere la sede congressuale** sul portale www.bquadro-congressi.it

Si ringraziano / Thanks to



Building Innovative Services

abbvie



Medtronic

MERCK



Nutrisens*



SANOFI GENZYME 

TEVA

