

Nereo Bresolin

e le neuroscienze
contemporanee

12
Settembre
2023

Sala Napoleonica
Università degli Studi di Milano

CENTRO DINO FERRARI
per la diagnosi e la terapia
delle malattie neuromuscolari,
neurodegenerative e cerebrovascolari

Università degli Studi di Milano

Con il supporto di

**ASSOCIAZIONE
“CENTRO DINO FERRARI” ETS**

Con il patrocinio di



Nereo
Bresolin
e le neuroscienze
contemporanee

Relatori e Moderatori

Corrado ANGELINI

*Campus Pietro d'Abano Università di Padova
Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano*

Maria Teresa BASSI

*Direttore Scientifico
IRCCS E. Medea dell'Ass.ne La Nostra Famiglia*

Sara BONATO

*Responsabile SS Stroke Unit, SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano*

Giacomo COMI

*Professore Ordinario di Neurologia,
Direttore della Struttura Complessa di Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano*

Giancarlo CONTI

*Direttore U.O.C. Neurologia
ASST Nord Milano
Ospedale Bassini*

Stefania CORTI

*Professore Ordinario di Neurologia,
Direttore SSD Malattie Neuromuscolari e Rare
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano*

Maria Grazia D'ANGELO

*Specialista Malattie Rare del Sistema Nervoso Centrale e Periferico
Responsabile UOC Riabilitazione
IRCCS E Medea- Bosisio Parini (Lecco)*

Alberto DE LISO

Presidente Associazione Gli Amici di Emanuele

Antonella DELLE FAVE

*Professore Ordinario di Psicologia
Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti
Università di Milano*

Alessio DI FONZO

*Responsabile Centro Parkinson, SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano*

Relatori e Moderatori

Domenico GALBIATI

IRCCS Eugenio Medea dell'Associazione La Nostra Famiglia

Daniela GALIMBERTI

*Professore Associato di Biologia Applicata
Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
Università degli Studi di Milano
SSD Neurologia-Malattie Neurodegenerative
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Bruno KULLMANN

Presidente Associazione Italiana Calpain 3 Onlus

Giovanni MEOLA

*Professore Ordinario di Neurologia f.r.
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano
Presidente Fondazione Malattie Miotomiche-FMM*

Maurizio MOGGIO

*SSD Malattie Neuromuscolari e Rare
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Tiziana E. MONGINI

*Professore Associato di Neurologia
S.S. Malattie Neuromuscolari
Dipartimento di Neuroscienze, Università di Torino
AO Città della Salute e della Scienza della Città di Torino*

Edoardo MONFRINI

*Ricercatore Dipartimento di Fisiopatologia Università degli Studi di Milano
SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Eduardo NOBILE-ORAZIO

*Professore Ordinario di Neurologia, Dipartimento di Biotecnologie Mediche
e Medicina Traslazionale, Università Milano;
Responsabile, Unità Operativa Malattie Neuromuscolari e Neuroimmunologia,
IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano*

Linda OTTOBONI

*Ricercatore Laboratorio di Cellule staminali Neurali
SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Alex PAPADIMITRIOU

*Professor of Neurology
Henry Dunant Hospital Center, Athens*

Relatori e Moderatori

Alessandro PRELLE

*Direttore UOC Neurologia e Stroke Unit
dell' ASST Ovest-Mi, Legnano (MI)*

Federica RIZZO

*Laboratorio di Cellule staminali Neurali
SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Mafalda RIZZUTI

*Laboratorio di Cellule staminali Neurali
SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Dario RONCHI

*Professore Associato di Neurologia
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano
SC Neurologia
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano*

Elio SCARPINI

*Professore Associato di Neurologia fr.
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano
SSD Malattie Neurodegenerative
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano*

Vincenzo SILANI

*Professore Ordinario di Neurologia fr.
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano
Direttore Dipartimento di Neuroscienze
Direttore Laboratorio Sperimentale di Neuroscienze
IRCCS Istituto Auxologico Italiano*

Nicola TICOZZI

*Professore Associato di Neurologia
Direttore U.O. Neurologia
IRCCS Istituto Auxologico Italiano
Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti
Università degli Studi di Milano*

Yvan TORRENTE

*Professore Associato di Neurologia
Laboratorio Cellule Staminali
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano*

Marialuisa TRUSSARDI

Presidente Associazione "Centro Dino Ferrari"

PROGRAMMA

Nereo Bresolin

e le neuroscienze
contemporanee

12
Settembre
2023

Sala Napoleonica
Università degli Studi di Milano

09.00 - 09.30 Registrazione dei partecipanti

09.30 - 09.40 Apertura del Congresso- Saluto delle Autorità
Prof. Elio Franzini

09.40 - 09.50 **Nereo Bresolin, Neurologo**
Presentazione del Congresso - Prof. Giacomo Comi

09.50 - 10.00 Prof. Corrado Angelini

10.00 - 10.10 Prof. Alex Papadimitriou

10.10 - 10.20 Prof.ssa Tiziana Mongini

10.20 - 10.30 Prof. Antonio Toscano

10.30 - 10.40 Dott. Domenico Galbiati

10.40 - 10.50 Prof.ssa Antonella Delle Fave

Le Associazioni

11.00 - 11.10 Associazione "Centro Dino Ferrari"
Presidente: Marialuisa Trussardi

11.10 - 11.20 Associazione Gli Amici di Emanuele
Alberto De Liso

11.20 - 11.30 Associazione Progetto Mitofusina 2
Eleonora Bartolini, Luisa Porzio

11.30 - 11.40 Associazione Italiana Calpaina 3 Onlus
Bruno Kulhman

I SESSIONE - LO SVILUPPO DELLA NEUROLOGIA

Moderatori: *Prof. Elio Scarpini e Prof. Giacomo Comi*

- 11.40 - 11.55** Atrofia Muscolare Spinale: dai modelli sperimentali alla terapia
Prof.ssa Stefania Corti
- 11.55 - 12.10** Sclerosi Laterale Amiotrofica:
da malattia neuromuscolare a riferimento per la neurodegenerazione
Prof. Vincenzo Silani
- 12.10 - 12.25** Da Fort Washington all'Upper West Side, ovvero dal muscolo al nervo
Prof. Eduardo Nobile-Orazio
- 12.25 - 12.40** Compromissione del SNC nelle distrofie miotoniche:
nuova frontiera di ricerca
Prof. Giovanni Meola
- 12.40 - 12.55** Malattie Neuromuscolari: il contributo della microscopia elettronica
Dott. Maurizio Moggio
- 13.00 - 14.00** Pausa pranzo

II SESSIONE -

Moderatori: *Dott. Alessandro Prella e Dott. Giancarlo Conti*

- 14.00 - 14.15** L'importanza della ricerca nelle distrofie muscolari
Prof. Yvan Torrente
- 14.15 - 14.30** Malattia di Parkinson: alle radici della patogenesi
Dott. Alessio Di Fonzo
- 14.30 - 14.45** Nuove frontiere dell'ictus ischemico:
dalla terapia della fase acuta alle multiomiche.
Dott.ssa Sara Bonato

14.45 - 15.00 Le malattie neuromuscolari e l'IRCCS E. Medea: il cammino dalla neuropsicologia alla genetica"
Dott.ssa Maria Grazia D'Angelo

15.00 - 15.15 Le paraparesi spastiche: dalla riabilitazione alle nuove prospettive di trattamento farmacologico
Dott. Maria Teresa Bassi

III SESSIONE - IL FUTURO DELLE NEUROSCIENZE

Moderatori: *Prof.ssa Stefania Corti e Dott.ssa Linda Ottoboni*

15.15 - 15.30 Nuovi geni per vecchi problemi: espansione dei meccanismi eziopatogenetici nella disfunzione mitocondriale primaria
Dott. Dario Ronchi

15.30 - 15.45 Sclerosi laterale amiotrofica: eterogeneità genetica e fenotipica
Prof. Nicola Ticozzi

15.45 - 16.00 Malattia di Alzheimer e Demenza Frontotemporale: meccanismi patogenetici e correlazioni cliniche
Prof.ssa Daniela Galimberti

16.00 - 16.15 Meccanismi patogenetici delle distonie: novità dalla genetica
Dott. Edoardo Monfrini

16.15 - 16.30 Modulazione del gene Mitofusina2 (MFN2) come approccio terapeutico per la Malattia di Charcot-Marie-Tooth di tipo 2a (CMT2A)
Dott.ssa Federica Rizzo

16.30 - 16.45 Organoidi cerebrali e spinali come modello per lo studio dei meccanismi patogenetici della SLA
Dott.ssa Mafalda Rizzuti



Si ringrazia per il contributo organizzativo

**ASSOCIAZIONE “CENTRO DINO FERRARI” ETS
ENTE MORALE D.P.R. N. 1035 DEL 21-11-84**

SEZIONE DI NEUROSCIENZE
DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA
E DEI TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FONDAZIONE I.R.C.C.S. CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

CENTRO DINO FERRARI
per la diagnosi e la terapia
delle malattie neuromuscolari,
neurodegenerative e cerebrovascolari

Università degli Studi di Milano

Nereo Bresolin

e le neuroscienze
contemporanee