

1° Convegno Monotematico

**MITOFUSINA 2:
NEUROPATIE E
FUSIONE MITOCONDRIALE**



7 APRILE 2014

**AULA MAGNA G.B. CANDIANI
Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
Mangiagalli- Via Commenda 12 MI**



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO




ASSOCIAZIONE AMICI DEL
"CENTRO DINO FERRARI"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

Con il patrocinio di:

 Associazione Italiana
Sistema Nervoso Periferico

 Associazione
Italiana di
Miologia

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

La Clinica Mangiagalli si trova in via Commenda 12 a Milano. Fa parte del complesso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico situato a sud-est del Duomo tra le vie F. Sforza, San Barnaba, **Commenda**, Lamarmora e Pace (tra Corso di Porta Romana e Corso di Porta Vittoria). La zona si trova all'interno dell'Area C, soggetta a ticket d'ingresso e limitazioni del traffico (per maggiori informazioni cliccare su www.comune.milano.it).



COME RAGGIUNGERCI

Sul sito del Policlinico troverete tutte le informazioni necessarie per raggiungere la sede congressuale con i mezzi pubblici e privati, da Milano e fuori Milano.

<http://www.policlinico.mi.it/DoveSiamo/MappaSforzaCommenda.pdf>

<http://www.policlinico.mi.it/DoveSiamo/indexDoveSiamo.html>

Iscrizione

L'iscrizione al Convegno è completamente **gratuita e obbligatoria**. Da effettuarsi compilando la scheda di adesione che si trova sul nostro sito http://www.progettomitofusina2.com/immagini/pdf/SCHEDA_di_ADESIONE_b.pdf entro e non oltre il **20 marzo 2014**. Comprende:

- Accoglienza e accesso alle sessioni scientifiche
- Documentazione
- Traduzione simultanea
- Lunch come da programma

IL CONVEGNO E' RIVOLTO A MEDICI, RICERCATORI, PAZIENTI CMT2A e LORO FAMILIARI

Segreteria Organizzativa

Per informazioni e partecipazione:

Dr Roberta Roccamatisi: + 39 3334376215

Email : convegnomitofusina2@gmail.com

ASSOCIAZIONE PROGETTO MITOFUSINA 2 ONLUS

Eleonora Bartolini (Presidente)

Dr Luisa Perrero Porzio (Responsabile Web)

RELATORI

Moderatori

Prof Nereo Bresolin

Dino Ferrari Centre, Neuroscience Section, Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Neurology Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Prof Giacomo P. Comi

Dino Ferrari Centre, Neuroscience Section, Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Neurology Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Prof Patrizia Bonneau

Département de Biochimie et Génétique, Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, Angers, France

Prof Maria Luisa Mostacciuolo

Human Genetics Laboratory, Department of Biology, University of Padua, Padua, IT

Relatori

Prof Nereo Bresolin

Dino Ferrari Centre, Neuroscience Section, Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Neurology Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Prof Patrizia Bonneau

Département de Biochimie et Génétique, Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, Angers, France

Dr Giorgia Bergamin

Human Genetics Laboratory, Department of Biology, University of Padua, Padua, IT

Prof Giacomo P. Comi

Dino Ferrari Centre, Neuroscience Section, Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Neurology Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Dr Stefania Corti

Dino Ferrari Center, Neuroscience Section, Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Neurology Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Dr Grazia D'Angelo

NeuroMuscular Unit, NeuroRehabilitation Dept. IRCCS E. Medea; Bosisio Parini, Lecco

Prof Gian Maria Fabrizi

Department of Neurological, Neuropsychological, Morphological and Movement sciences, Section of Neuropathology, University of Verona

Prof Maurizio Moggio

Neuromuscular Diseases Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy and Associazione Italiana di Miologia

Prof Maria Luisa Mostacciuolo

Human Genetics Laboratory, Department of Biology, University of Padua, Padua, IT

Dr Davide Pareyson

IRCCS Foundation National Neurological Institute C. Besta, Milan, IT and Associazione Italiana per lo studio sul Sistema Nervoso Periferico (ASNP)

Dr Angelo Quattrini

Department of Neuroscience, San Raffaele Hospital Scientific Institute, Milan, IT

Dr Federica Rizzo

Dino Ferrari Center, Neuroscience Section, Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Neurology Unit, IRCCS Foundation Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Prof Michael E. Shy

Department of Neurology, University of Iowa, Iowa City, IA 52242, USA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

PRIMA SESSIONE

- Moderatori:** Prof Bresolin N (Milano), Prof Bonneau P (Angers, FR)
- 9, 30-9,40** Prof Bresolin N (Milano)
Introduzione alle malattie neurodegenerative ad eziologia genetica
- 9,40-10,00** Prof Comi GP (Milano)
Mitofusina 2, fusione e disfunzione mitocondriale
- 10,00-10,50** Prof Shy ME (Iowa City, USA)
Neuropatie ereditarie
- 10,50-11,10** Prof Moggio M (Milano)
Neuropatologia: lo studio del nervo periferico nell'uomo. Applicazioni per il modello animale MFN2
- 11,10-11,30** Dr Quattrini A (Milano)
Neuropatologia: lo studio del nervo periferico nei modelli sperimentali
- 11,30-11,50** Dr Pareyson D (Milano)
Manifestazioni cliniche associate a mutazioni MFN2
- 11,50-12,10** Prof Fabrizi GM (Verona)
Varianti patogene e polimorfismi del gene MFN2
- 12,10-12,30** Prof Mostacciolo ML (Padova)
Mutazioni nel gene MFN2
- 12,30-13,00** **TAVOLA ROTONDA**
- 13,00-14,30** **PRANZO A BUFFET**

SECONDA SESSIONE

- Moderatori:** Prof Comi GP (Milano), Prof Mostacciolo ML (Padova)
- 14,30-14,50** Prof Bonneau P (Angers, FR)
Delezioni del mtDNA in pazienti MFN2 con fenotipo grave
- 14,50-15,10** Dr Bergamin G (Padova)
Zebrafish come modello di malattia da MFN2
- 15,10-15,30** Dr Corti S (Milano)
iPSC da fibroblasti cutanei come modello di malattia
- 15,30-15,50** Dr Rizzo F (Milano)
Modulazione genica nel modello murino di MFN2 (MitoCharc1)
- 15,50-16,10** Dr D'Angelo Mg (Bosisio Parini)
Neuroriabilitazione e follow-up
- 16,10-16,45** **TAVOLA ROTONDA**
- 16,45-17,15** *Vivere con la CMT,*
Ruolo delle associazioni di Malati e loro familiari
Associazione Progetto Mitofusina 2 Onlus (Rignano sull'Arno, Torino)
- 17,15** **CONCLUSIONI**