



Regione Lombardia



COMITATO SCIENTIFICO

- Maria Carla Gilardi - IBFM (Responsabile)
- Maria Giovanna Trivella - IFC
- Giuseppe Biamonti - IGM
- Carlo Sala - IN
- Paolo Vezzoni - IRGB
- Luigi Zecca - ITB

CONTATTI:

Giuseppe Di Grigoli
 Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR.
 Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (Milano)
 Tel : 0226433640
giuseppe.digrigoli@ibfm.cnr.it



Regione Lombardia



ACCORDO QUADRO
 REGIONE LOMBARDIA/CNR
 2013-2015

MbMM

Metodologie di Base per l'innovazione
 nella diagnosi e nella terapia di
 Malattie Multifattoriali



MbMM DAY

12 Novembre 2015

Edificio LITA- Via fratelli Cervi 93
 Segrate (MI)



Dipartimento di Scienze Biomediche - CNR



PROGRAMMA

+ Sessione mattutina: 9.30 - 12.00

9.30 - 10.00 Registrazione e Introduzione alla giornata

- **Introduzione IFC - Dott.ssa Jonica Campolo**
 - 10.00 **Lorena Cozzi:** *“Studio esplorativo di nuovi biomarcatori diagnostici e prognostici di morbo di Parkinson”.*
- **Introduzione ITB - Dott. Luigi Zecca**
 - 10.15 **Alice Valmadre:** *“Isolamento e caratterizzazione di organelli da tessuto cerebrale umano nell’invecchiamento”.*
 - 10.30 **Nithiya Jesuthasan:** *“Nuove evidenze di un’associazione inversa di occorrenza fra neurodegenerazione e cancro”.*
- **Introduzione IN - Dott. Carlo Sala**
 - 10.45 **Daniela Cirnaru:** *“Analisi del fenotipo biochimico e motorio del modello murino della mutazione LRRK2 G2019S di malattia di Parkinson familiare”.*
 - 11.00 **Laura Gritti:** *“Metodologie per lo sviluppo di un modello in vitro di malattie neuronali utilizzando cellule iPS umane”.*
- **Introduzione IBFM - Prof.ssa Maria Carla Gilardi**
 - 11.15 **Cristina Monterisi:** *“Sintesi e caratterizzazione preclinica preliminare del radiofarmaco [¹⁸F]VC701 specifico per la Translocator Protein (TSPO)”.*
 - 11.30 **Silvia Valtorta:** *“Caratterizzazione di modelli animali di Parkinson Disease tramite imaging PET”.*
 - 11.45 **Christian Salvatore:** *“Biomarkers di neuroimaging per la diagnosi differenziale di Parkinson Disease”.*

PROGRAMMA

+ Sessione pomeridiana: 13.30 - 15.00

- **Introduzione IGM - Dott. Giuseppe Biamonti**
 - 13.30 **Davide Basello:** *“Risposta a danno al DNA e stress cellulare in un modello di cibridi umani Parkinson”.*
 - 13.45 **Francesca Zanetta:** *“Una nuova mutazione nel mitogenoma di un paziente Parkinson associata ai marcatori del segnale di danno al DNA”.*
 - 14.00 **Martina Uggè:** *“Generazione di un modello cellulare per identificare nuovi interattori di CSA rilevanti per la neurodegenerazione”.*
- **Introduzione IN - Dott. Paolo Vezzoni**
 - 14.15 **Ileana Bortolomai:** *“Rigenerazione timica mediante scaffold di collagene”.*
 - 14.30 **Laura Crisafulli:** *“Micro-RNA coinvolti nel mantenimento dell’identità delle cellule staminali ematopoietiche”.*
- **Conclusioni**