





WORKSHOP

organizzato dai

dell'IRCCS

(Pavia)

giovani ricercatori

Fondazione Mondino

Lunedì 13 marzo 2023

IRCCS Fondazione Mondino - Aula Berlucchi e collegamento da remoto

DISFUNZIONI MITOCONDRIALI E STRESS OSSIDATIVO NELLA PATOGENESI DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

scenza di questi due meccanismi e del loro ruolo nella malattia di Parkinson, nella Sclerosi Laterale Amiotrofica e nella Sclerosi Multipla

neurologiche debilitanti, la cui prevalenza è in rapida crescita a causa dell'invecchiamento progressivo della popolazione. Nonostante questi disordini vengano spesso considerati e studiati come patologie cliniche distinte, dal punto di vista biochimico esistono differenti pathway in comune. Tra questi, assumono una particolare importanza le disfunzioni mitocondriali e lo stress ossidativo, in quanto rappresentano un punto di interazione tra la possibile presenza di alterazioni biochimiche e l'influenza di fattori patogenetici am-

bientali. Questo Workshop si pone quindi l'obiettivo di approfondire la cono-

Le malattie neurodegenerative costituiscono un ampio gruppo di patologie

RESPONSABILI SCIENTIFICI & MODERATORI: GERARDO ONGARI, EVELJN SCARIAN

Obiettivi

- Approfondire la conoscenza di possibili meccanismi comuni coinvolti nelle malattie neurodegenerative.
- 2. Utilizzare le conoscenze acquisite durante il Workshop per sviluppare nuovi progetti e collaborazioni.
- 3. Favorire la crescita professionale dei giovani ricercatori.

www.mondino.it/formazione-e-universita/eventi/
www.brainawareness.org/calendar/?_sfm_city=Pavia

PROGRAMMA

14.00 INTRODUZIONE

Roberto Bergamaschi, Direttore Scientifico IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

14.10 Mitocondri e stress ossidativo
in fibroblasti di pazienti con forme
ereditarie e sporadiche di SLA
Giada Zanini

Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia

14.50 Disfunzione mitocondriale nella malattia di Parkinson: nuovi spunti dalla genetica

Edoardo Monfrini

Unità di Neurologia, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano & Sezione di Neuroscienze, Dipartimento di Patofisiologia e Trapianti, Università di Milano

15.30 Sclerosi Multipla e dimetilfumarato: nuove evidenze sul meccanismo d'azione del farmaco

Nicoletta Marchesi

Dipartimento Scienze del Farmaco - Sezione di Farmacologia, Università di Pavia

16.10 Mitovescicole: un nuovo sottotipo di vescicole extracellulari di origine mitocondriale alterate in vivo con l'invecchiamento e la patologia Pasquale D'Acunzo

Center for Dementia Research, Nathan S. Kline Institute for Psychiatric Research, Orangeburg, NY & Department of Psychiatry, New York University Grossman School of Medicine

16.50 DISCUSSIONE FINALE E CONCLUSIONE DEI LAVORI

17.00 Identificazione e caratterizzazione di nuovi biomarcatori anticorpali e non nelle patologie demielinizzanti del Sistema Nervoso Centrale -Premio Paolino Barbieri. Un anno di...

Chiara Morandi

Laboratorio di Neuroimmunologia, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Best Paper 2022

COORDINAMENTO

Ufficio Formazione IRCCS Fondazione Mondino formazione.informazione@mondino.it

ISCRIZIONI E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione online gratuita ma obbligatoria all'indirizzo:

http://corsi.mondino.it/corsi_list.php (previa registrazione alla piattaforma per i nuovi utenti). A chi parteciperà da remoto sarà inviato il link (Microsoft Teams).

ACCREDITAMENTO ECM-CPD

Provider IRCCS Fondazione Mondino n. 5467. Obiettivi formativi tecnicoprofessionali n. 18: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

L'evento è accreditato in ambito ECM-CPD (n. 3 crediti formativi) per le seguenti figure professionali: Assistente Sanitario, Biologo, Farmacista (Farmacista ospedaliero), Fisioterapista, Infermiere, Medico chirurgo (Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Geriatria, Medicina fisica e riabilitativa, Medicina generale-medici di famiglia, Medicina interna, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Privo di specializzazione, Psichiatria, Psicoterapia).

Per ottenere i crediti formativi è necessario: partecipare a tutto il programma (conclusione lavori ore 17.00), rispondere correttamente all'80% delle domande previste dal test di apprendimento, compilare la customer satisfaction. Indipendentemente dai crediti ECM, è possibile ricevere il certificato di partecipazione.