



COMUNICATO STAMPA

## BRAIN AWARENESS WEEK 2021

***Dal 15 al 21 marzo 2021 è la Settimana del Cervello: Fondazione Mondino IRCCS organizza un ciclo di incontri di formazione e divulgazione on line con Università di Pavia, Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia e con il patrocinio di SIN e SINS.***

PAVIA\_ 12.3.2021 \_ La **Fondazione Mondino Istituto Neurologico Nazionale IRCCS di Pavia** organizza un ciclo di incontri di formazione online in collaborazione con **Università di Pavia** e **Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia**, con il patrocinio di **SIN** Società Italiana di Neurologia e **SINS** Società Italiana di Neuroscienze, nell'ambito della **Brain Awareness Week 2021** (15-21 marzo 2021), iniziativa coordinata dalla European Dana Alliance for the Brain e dalla Dana Alliance for Brain Initiatives (US). Ogni anno nel mese di marzo in tutto il mondo si tengono eventi di formazione e divulgazione con l'obiettivo di presentare i risultati più interessanti intorno alla ricerca scientifica sul cervello.

In programma workshop online e videoconferenze, coordinati dalla Direzione Scientifica della Fondazione Mondino IRCCS: *"Anche quest'anno la Fondazione Mondino partecipa alla Settimana del Cervello organizzando una serie di incontri su tematiche di neuroscienze pre-cliniche e cliniche diverse e di grande attualità - ha spiega il prof **Fabio Blandini, Direttore Scientifico della Fondazione Mondino IRCCS** - Sarà anche l'occasione per fare il punto su alcuni progetti di ricerca del Mondino finanziati dal Ministero della Salute appena conclusi e illustrare le nuove iniziative che stanno per partire, sempre sotto l'egida ministeriale. Saranno infine premiati, come ormai consuetudine, i migliori lavori scientifici pubblicati dai nostri giovani ricercatori nell'anno appena trascorso".*

Si inizia **lunedì 15 marzo** con il workshop "Autoimmunity and inflammation in neuropsychiatric and neurodegenerative disorders" organizzato dai giovani ricercatori sul ruolo del sistema immunitario nello sviluppo dei disturbi del sistema nervoso centrale, nell'ambito del quale verranno assegnati anche i **Best Paper 2020**, riconoscimento che la Direzione Scientifica della Fondazione

CS\_4\_2021

Ufficio Stampa Echo Tel. 0382.21725

Francesca Monza\_+39 328 7452199 francesca.monza@echo.pv.it

Armando Barone\_+39 328 3354999 [armando.barone@echo.pv.it](mailto:armando.barone@echo.pv.it)



Mondino IRCCS assegna ogni anno ai più interessanti studi prodotti dai giovani ricercatori dell'istituto.

**Martedì 16 marzo** il workshop coordinato dal professor Stefano Cappa sui disturbi del linguaggio nelle patologie neurodegenerative, che propone una visione innovativa dello studio delle basi biologiche del linguaggio.

Seguirà **giovedì 18 marzo** il primo dei Research Seminars che la Fondazione Mondino dedicherà nel corso dell'anno agli importanti progetti di Ricerca Finalizzata finanziati dal Ministero della Salute condotti dall'Istituto.

**Venerdì 19 marzo** infine si terrà la video conferenza *Dall'invecchiamento fisiologico alla fragilità* in cui si presenteranno i risultati del progetto FrailBioTrack, finanziato grazie al contributo di Fondazione Cariplo, volto a indagare la condizione di fragilità e a individuare i principali marcatori biologici a essa correlati.

#### PROGRAMMA

Lunedì 15 marzo 2021, ore 14.30 - 17.30

Workshop organizzato dai giovani ricercatori

#### **Autoimmunity and inflammation in neuropsychiatric and neurodegenerative disorders**

Interventi: Tom Pollak King's College, London, UK; Paolo Enrico Policlinico Ca Granda, Milano; Michael Heneka's Lab, DZNE Bonn; Alessandra Carta Università di Sassari.

Moderatori: Matteo Gastaldi, Daisy Sproviero IRCCS Fondazione Mondino (Pavia).

L'evento si svolgerà in lingua inglese. L'iscrizione è obbligatoria e gratuita: [corsi.mondino.it/corsi\\_list.php](http://corsi.mondino.it/corsi_list.php).

Sarà inviato tramite e-mail il link per il collegamento.

L'evento è accreditato ECM-CPD (n. 2 crediti formativi).

\*\*\*

Martedì 16 marzo 2021, ore 14.30 - 17.30

Video conferenza

#### **Un approccio multidisciplinare per lo studio del linguaggio nelle patologie neurodegenerative: neuropsicologia, neuroimmagini e modelli computazionali**

CS\_4\_2021

Ufficio Stampa Echo Tel. 0382.21725

Francesca Monza\_+39 328 7452199 [francesca.monza@echo.pv.it](mailto:francesca.monza@echo.pv.it)

Armando Barone\_+39 328 3354999 [armando.barone@echo.pv.it](mailto:armando.barone@echo.pv.it)



Interventi: Antonio Miozzo Unità di Neurologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia; Antonio Zippo Istituto di Neuroscienze, CNR (Vedano al Lambro, Monza e Brianza); Mauro Ursino Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"- DEI, Università di Bologna; Luca Passamonti Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR (Milano); Department of Clinical Neurosciences, University of Cambridge.  
Moderatori: Stefano Cappa e Francesca Conca, Fondazione Mondino IRCCS e IUSS Pavia.

*Il workshop del 16 marzo propone una visione innovativa dello studio delle basi biologiche del linguaggio, mettendo a confronto i metodi più recenti che si sono aggiunti al tradizionale (e insostituibile) studio clinico degli effetti delle lesioni cerebrali. I ricercatori che parteciperanno al seminario provengono da ambiti differenti: neurologia, neuroimmagini, modelli computazionali e riabilitazione. Lo scopo condiviso è capire come i processi di neurodegenerazione, responsabili di una malattia purtroppo molto comune come l'Alzheimer, e di altre patologie meno frequenti, possano colpire le nostre capacità di comunicare attraverso il linguaggio. Oltre all'interesse teorico, gli sviluppi delle conoscenze in questo ambito sono importanti per migliorare le nostre capacità diagnostiche e sviluppare nuovi metodi riabilitativi.*

L'iscrizione è obbligatoria e gratuita: [corsi.mondino.it/corsi\\_list.php](http://corsi.mondino.it/corsi_list.php).

Sarà inviato tramite e-mail il link per il collegamento.

L'evento è accreditato ECM-CPD (n. 3 crediti formativi).

\*\*\*

Giovedì 18 marzo 2021, ore 15.00 – 16.30

Research seminar online - Primo appuntamento con il ciclo di seminari di ricerca dal titolo "La Ricerca Finalizzata MinSal al Mondino: progetti conclusi e in avvio"

**Inhibition of endocannabinoids hydrolyzing enzymes as a new therapeutic target for migraine treatment: studies in animal models and preliminary evaluation in humans**

Interventi: Cristina Tassorelli, Fondazione Mondino IRCCS, Università di Pavia; Roberto De Icco e Rosaria Greco, Fondazione Mondino IRCCS.

*La Ricerca Finalizzata (RF), finanziata dal Ministero della Salute, è uno dei principali strumenti per il raggiungimento degli obiettivi delle politiche del Servizio Sanitario Nazionale (SSN). L'elemento che la caratterizza è infatti il trasferimento dei risultati direttamente al SSN, acquisendo la definizione di ricerca traslazionale; si tratta dunque di progetti riconducibili all'area biomedica e clinico assistenziale, la cui*

CS\_4\_2021

Ufficio Stampa Echo Tel. 0382.21725

Francesca Monza\_+39 328 7452199 [francesca.monza@echo.pv.it](mailto:francesca.monza@echo.pv.it)

Armando Barone\_+39 328 3354999 [armando.barone@echo.pv.it](mailto:armando.barone@echo.pv.it)



*principale ricaduta sono la centralità della persona ed i bisogni dei cittadini legati alla salute, e indirizzati a un orientamento applicativo. Alcune aree di intervento sono: lo sviluppo di procedure innovative in materia di prevenzione, diagnosi e cura; la valutazione della sicurezza ed efficacia di trattamenti, tecnologie ed interventi che necessitano ancora di approfondimenti; lo studio dei bisogni assistenziali delle fasce sociali più deboli; l'analisi di temi legati al settore delle patologie di origine ambientale, della sicurezza negli ambienti di lavoro e delle patologie occupazionali; lo sviluppo e l'applicazione di strumenti e metodiche dirette a migliorare la comunicazione con i cittadini.*

*In questi incontri i ricercatori dell'IRCCS Fondazione Mondino presenteranno gli interessanti risultati di due progetti terminati e il rationale nonché gli obiettivi di quattro progetti, tre dei quali condotti da giovani ricercatori, che devono iniziare il loro affascinante percorso nel mondo della conoscenza.*

Per il programma completo: [http://bit.ly/RS21\\_LaRicercaMinSal](http://bit.ly/RS21_LaRicercaMinSal)

L'iscrizione è obbligatoria e gratuita al link: [http://corsi.mondino.it/corsi\\_list.php](http://corsi.mondino.it/corsi_list.php).

Saranno inviate tramite e-mail le credenziali per partecipare alla Videoconferenza tramite la piattaforma Teams. Indipendentemente dai crediti formativi, al termine dell'incontro, sarà possibile richiedere il certificato di frequenza.

\*\*\*

Venerdì 19 marzo 2021, ore 14.00 - 17.00

Video conferenza

### **Dall'invecchiamento fisiologico alla fragilità**

Interventi: Giuseppe Beelli Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano; Annalisa Davin Fondazione Golgi Cenci, Abbiategrasso (MI); Orietta Pansarasa IRCCS Fondazione Mondino, Pavia; Maria Chiara Mimmi Università degli Studi di Pavia, Pavia; Roberta Pastorelli IRCCS Istituto Mario Negri, Milano; Claudia Balducci IRCCS Istituto Mario Negri, Milano.

Moderatori: Cristina Cereda IRCCS Fondazione Mondino, Pavia; Antonio Guaita Fondazione Golgi Cenci, Abbiategrasso (MI).

*A fronte di un innalzamento delle aspettative di vita, la comunità scientifica si sta sempre più interessando al processo di invecchiamento fisiologico e al passaggio a stati patologici o di fragilità. Esiste infatti una tipologia di anziano "fragile" soggetto a un rapido declino fisico e cognitivo. La fragilità è definita come una sindrome fisiologica caratterizzata dalla riduzione delle riserve funzionali e dalla diminuita resistenza allo stress, risultante dal declino cumulativo di sistemi fisiologici multipli*

CS\_4\_2021

Ufficio Stampa Echo Tel. 0382.21725

Francesca Monza\_+39 328 7452199 [francesca.monza@echo.pv.it](mailto:francesca.monza@echo.pv.it)

Armando Barone\_+39 328 3354999 [armando.barone@echo.pv.it](mailto:armando.barone@echo.pv.it)



*che causano vulnerabilità e conseguenze avverse correlata a pluripatologia, disabilità, rischio di istituzionalizzazione e mortalità.*

*Questo appuntamento scientifico ha un duplice scopo: aggiornare circa lo stato dell'arte della ricerca scientifica sulla fragilità e presentare i risultati conclusivi ottenuti nell'ambito del progetto Frailbiotrack finanziato da Fondazione Cariplo ([www.frailtuning.net](http://www.frailtuning.net)). In questo ambito sono state reclutate 760 anziani già precedentemente valutati dallo studio InveCe.Ab, realizzato dalla Fondazione Golgi Cenci di Abbiategrasso, per eseguire una valutazione multidimensionale e valutare le traiettorie di fragilità e i marcatori biologici ad esse associati.*

L'iscrizione è obbligatoria e gratuita: [corsi.mondino.it/corsi\\_list.php](http://corsi.mondino.it/corsi_list.php).

Sarà inviato tramite e-mail il link per il collegamento.

L'evento è accreditato ECM-CPD (n. 3 crediti formativi).

---

#### FONDAZIONE MONDINO

La **Fondazione Mondino Istituto Neurologico Nazionale IRCCS** di Pavia è il più antico istituto nazionale specializzato in ambito neurologico ed è punto di riferimento nazionale e internazionale per la ricerca, la diagnosi e cura delle patologie neurologiche.

Opera sul territorio nazionale attraverso la rete di ambulatori privati Mondino Care Network, a cui afferisce anche il Mondino Health Center di Milano, centro medico specializzato in neurologia, con sede in via Boscovich 35.

[www.mondino.it](http://www.mondino.it) | facebook [@fondazionemondinopavia](https://www.facebook.com/fondazionemondinopavia)