

Settimana del Cervello



La " **Settimana del Cervello** " è un'iniziativa mondiale coordinata dalla European Dana Alliance for the Brain e dalla Dana Alliance for Brain Initiatives (USA). Ogni anno nel mese di marzo centinaia di manifestazioni in tutto il mondo presentano i risultati più interessanti della ricerca scientifica sul cervello e vengono organizzate iniziative di tipo divulgativo.

Anche Pavia partecipa alla Settimana del Cervello con un ciclo di incontri organizzati dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, in collaborazione con la Fondazione Mondino.

Lunedì 12 marzo alle 18.00 presso la Sala del Camino del Broletto il primo incontro (gratuito) sul tema " **Il linguaggio e il cervello** ". Un dialogo tra linguistica e neurologia per affrontare uno dei temi più affascinanti della ricerca sul cervello: l'organizzazione del linguaggio nella normalità e nella patologia. Sono previsti gli interventi di Andrea Moro, professore di Linguistica generale, e Stefano Cappa, professore di Neurologia. Introduce e discute

Fabio Blandini, Direttore Scientifico IRCCS Fondazione Mondino, Pavia.

Il ciclo di incontri della Settimana del Cervello prevede anche altri due appuntamenti: " **Human Brain Project: the endeavour of neuroscience** " – il 13 marzo, ore 10,30 Aula Magna Università di Pavia- ", meeting italiano del progetto europeo per lo studio del cervello, finanziato con 1,2 miliardi di euro e che coinvolge al momento circa 120 laboratori in Europa, con l'obiettivo di produrre modelli su ampia scala delle funzioni cerebrali e di generare avanzamenti nella prevenzione e nella cura delle malattie neurologiche e psichiatriche. L'Italia è in prima fila con un gruppo di laboratori di punta che operano nei settori della ricerca biologica, informatica, robotica e sanitaria.

Venerdì 16 marzo, ore 10, presso la Fondazione Mondino, l'ultimo incontro dal titolo " **Neuroscienze 2.0: omica, neuroimaging e clinica per big data science** ". Integrare le competenze specifiche, dalla proteina al sintomo, è necessario per tradurre l'avanzamento scientifico in innovazione terapeutica. Il workshop ha lo scopo di rispondere a questa necessità presentando i big data nelle neuroscienze e il loro utilizzo, partendo dalla singola molecola per arrivare ad approcci più complessi quali le tecnologie "omiche" e di neuroimaging, infine alla gestione e integrazione di questi grandi dati per mezzo di database multimediali.

Informazioni

ingresso gratuito

Pavia, (15092)

Articoli della stessa rubrica

- » [Ticino Ecomarathon](#)
- » [Mostra dei Funghi](#)
- » [Autunno Pavese: tante novità](#)
- » [Marathon Vigevano Pavia](#)
- » [SHARPER: il volto umano della ricerca](#)
- » [Made in Pavia](#)
- » [Sport Exhibition](#)
- » [Antiche cultivar tradizionali locali lombarde ortive](#)
- » [Pavia: Settimana Europea della Mobilità](#)
- » [Festa del Ticino](#)
- » [Agostissimo](#)
- » [Veterane e 500 tra le risaie](#)
- » [Palio del Ticino](#)
- » [Casei Medievale 2018](#)
- » [22^ Edizione dell'Esposizione Cinofila Lomellina](#)
- » [Porte Aperte alle Imprese](#)
- » [La Giornata del Naso Rosso](#)
- » [Bruno Rossini Run](#)
- » [Day and Night al Castello Visconteo](#)
- » [La Città delle 100 Torri](#)

[Vedi archivio](#)

Altri articoli attinenti

- » [Viaggio nel lato oscuro dell'universo](#)
- » [Scienziati in Prova](#)
- » [SHARPER: il volto umano della ricerca](#)
- » [Fiera delle Organizzazioni Non Governative e della Società Civile](#)
- » [Giornata del Laureato](#)
- » [Letizia Moratti ospite al Nuovo](#)
- » [Giornata Goldoniana](#)
- » [UniPV Innovation - Mission Impossible: Fundraising](#)
- » [L'esperienza costituzionale di uno storico del diritto](#)
- » [Raccontare il territorio pavese fra banche e imprese locali](#)
- » [Pavia ricorda Johann Peter e Joseph Frank](#)
- » [Matteo Bussola: A Contemporary Storyteller](#)
- » [Incontro con Raffaele Cantone](#)
- » [Il cellulare ci spia...](#)
- » [La molecola delle emozioni](#)