

**MUSEO  
NAZIONALE  
SCIENZA  
E TECNOLOGIA  
LEONARDO  
DA VINCI**



## **OPEN NIGHT | A TU PER TU CON LA RICERCA**

**Venerdì 28 settembre per la Notte europea dei ricercatori apertura gratuita del Museo dalle 18.30 alle 23.30 con incontri, laboratori, performance**

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Via San Vittore, 21 – Milano



Sistema Socio Sanitario



### **Gli eventi della Notte organizzati dall' IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta**

In occasione della Notte europea dei ricercatori 2018, la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, che nel 2018 celebra i suoi primi 100 anni, in collaborazione e presso il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo Da Vinci" propone

### **4 eventi sul BELLO DEL CERVELLO: a tu per tu con i Protagonisti della ricerca**

#### **Conferenza di apertura della Notte dei Ricercatori**

Auditorium, ore 18.30-19.30

#### **Back to the future: brain in the space**

*Ripercorriamo gli studi, le ricerche e gli obiettivi della missione spaziale di Maurizio Cheli. Scopriamo cosa ci spinge a sfidare l'ignoto e andare alla ricerca di quello che non conosciamo.*

Maurizio Cheli, astronauta, ASI (Agenzia Spaziale Italiana)

*Introducono:*

Fabrizio Tagliavini, Direttore scientifico, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta  
Stefano Farrace, Brigadiere Generale del Corpo Sanitario Aeronautico, IMA (Istituto di Medicina Aerospaziale)

Fiorenzo Galli, Direttore Generale, Museo Nazionale Scienza e Tecnologia

**Collegamento in streaming con i 26 IRCCS Italiani della rete in neuroscienze e neuroriabilitazione supportato dal progetto Back to the Future "B-FUTURE" all'interno del programma Horizon 2020 azioni MSCA "ERN"**

Spazi esterni -Sottomarino Enrico Toti, ore 19.30- 21.30

#### **Speed brain date**

*Un appuntamento di pochi minuti per incontrare 100 ricercatori della Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta. A tu per tu con neurologi, neurochirurghi, neuropsicologi, biologi, neuropediatri, fisici, neuroradiologi, bioingegneri che rispondono a ogni curiosità. Come funziona il cervello? Cosa vuol dire fare ricerca in neuroscienze? Cosa si fa in laboratorio? Quali sono le sfide e i progressi sul cervello?*

Auditorium, ore 20.30-21.30

### **Il futuro della ricerca sul cervello**

*In quali scenari si svolge oggi la ricerca sul cervello? Parliamo di innovazione, tecnologia e sanità pubblica al servizio di una delle sfide più emozionanti della ricerca mondiale.*

Fabrizio Tagliavini, Direttore Scientifico, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Giuseppe Lauria Pinter, Direttore del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Francesco Di Meco, Direttore del Dipartimento di Neurochirurgia, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Matilde Leonardi, Direttore Neurologia, Salute Pubblica, Disabilità, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Sala del Biancamano, ore 21.30-22.30

### **Neuroscienze e musica**

*Fin dalle antiche culture canti e suoni venivano utilizzati per indurre effetti positivi sulle funzioni cognitive e psicologiche. Che cos'è la Neuromusic? Scopriamo come le neuroscienze studiano le competenze musicali cerebrali.*

Maria Majno, Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani

Giuliano Avanzini, neuroscienziato, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Luisa Lopez, neuroscienziato, Centro di Riabilitazione per i Disordini dello Sviluppo, Villaggio Eugenio Litta (Grottaferrata) e Università Roma II

Cesare Zanfini, Violinista: esecuzione di brani scelti

*In collaborazione con IRCCS Istituto Neurologico Besta e Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani*