IMT SCUOLA ALTI STUDI LUCCA

BRAIN AWARENESS WEEK Dana Foundation

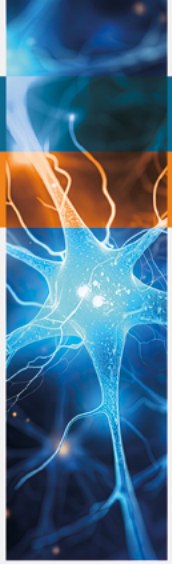
Settimana del cervello

LUCCA, 11-16 MARZO 2024

PROGRAMMA

#settimanadelcervello

www.imtlucca.it



Settimana del cervello 2024

La **Settimana del Cervello** ha lo scopo di sensibilizzare i cittadini sulla rilevanza della ricerca sul cervello.

Promossa dalla *European Dana Alliance for the Brain* in Europa e dalla *Dana Alliance for Brain Initiatives* negli Stati Uniti, è il frutto di un'estesa collaborazione internazionale. Dal suo inizio, nel 1996, ha coinvolto oltre 7mila partner in 117 Paesi diversi, svolgendosi ogni anno in contemporanea in tutto il mondo, nel mese di marzo.

La Scuola IMT, animata dalla passione e dalla volontà di condividere le meraviglie della ricerca scientifica sul cervello, prende parte per la nona volta a questo importante progetto, organizzando a Lucca una serie di eventi nell'arco della settimana.

TUTTI GLI INCONTRI SONO GRATUITI E RIVOLTI AL PUBBLICO, CON INIZIATIVE PER GIOVANI E ADULTI

LUNEDÌ 11 MARZO | ORE 17.00

Cappella Guinigi, Complesso di San Francesco

CRESCI CHE TI PASSA: SUPERARE I LUOGHI COMUNI SUL DISAGIO GIOVANILE

Presentazione dei risultati del progetto di ricerca applicata "DISPERSIONE SCOLASTICA E INCIDENZA DEI DISTURBI NEUROPSICHIATRICI"

di **Intesa Sanpaolo Innovation Center**,
Intesa Sanpaolo e **Scuola IMT Alti Studi Lucca**,
con la collaborazione di **Fondazione Links**

Conferenza

Indirizzi di saluto

Rocco De Nicola *Rettore, Scuola IMT*

Luigi Ruggerone *Senior Director Business and Innovation Research, Intesa Sanpaolo Innovation Center*

Introduce

Pietro Pietrini *Professore in Neuroscienze e Direttore dell'unità di ricerca MoMiLab, Scuola IMT*

Intervengono

Emi Bondi *Presidente, Società Italiana di Psichiatria*

Federica Ruzzante *Dottoranda in Cognitive, Computational and Social Neurosciences, Scuola IMT*

Benedetto Vitiello *Professore in Neuropsichiatria infantile, Università di Torino e Direttore Neuropsichiatria infantile, Ospedale Regina Margherita di Torino*

Elisa Maria Cristina Zambito Marsala *Responsabile Education Ecosystem and Global Value Programs, Intesa Sanpaolo*

Lorenzo Benussi *Head of EdTech Unit, Fondazione LINKS*

Conclusioni

Francesco Tagliente *Presidente, Fondazione Insigniti OMRI*

Segue Cocktail

Evento organizzato in collaborazione
con Fondazione Insigniti OMRI

NS LAB | NEURO SCIENCE
Iniziativa di INTESA SANPAOLO INNOVATION CENTER

MARTEDÌ 12 MARZO | ORE 17.30

Biblioteca Scuola IMT, Piazza San Ponziano

PRESENTAZIONE DEL LIBRO
"IO & IA: MENTE, CERVELLO E GPT"
di **Riccardo Manzotti** e **Simone Rossi** *(Rubettino Editore)*

Introduce e modera
Chiara Palmerini *Giornalista scientifica, Scuola IMT*

Saranno presenti gli autori

MERCOLEDÌ 13 MARZO | ORE 10.00

Chiesa di San Francesco

MA CHE COSA AVETE IN TESTA? POTENZIALITÀ E FRAGILITÀ (INCLUSE LE DIPENDENZE) DEL CERVELLO ADOLESCENTE

Conferenza per le scuole secondarie di secondo grado

Emiliano Ricciardi *Professore in Neuroscienze, Scuola IMT*

L'evento fa parte del ciclo "Lezioni disegnate"

In collaborazione con Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana - Ufficio IX Ambito Territoriale Lucca e Massa Carrara

MERCOLEDÌ 13 MARZO | ORE 17.30

Cappella Guinigi, Complesso di San Francesco

RITROVARE LA LUCE NELL'OSCURITÀ: LE NUOVE FRONTIERE DEL TRATTAMENTO DELLA DEPRESSIONE RESISTENTE

Conferenza

Andrea Fagiolini *Professore in Psichiatria, Università di Siena e Direttore Dipartimento di Salute Mentale e Organi di Senso, Azienda Ospedaliero Universitaria Senese*

Introduce e modera
Pietro Pietrini *Professore in Neuroscienze e Direttore dell'unità di ricerca MoMiLab, Scuola IMT*

GIOVEDÌ 14 MARZO | ORE 9.00 e 11.00

Sala Canova, Complesso di San Francesco

ASSAGGI DI NEUROSCIENZE PER BAMBINI CURIOSI

Laboratori interattivi per la scuola primaria

A cura di

Davide Bottari *Ricercatore in Neuroscienze cognitive, Scuola IMT*

In collaborazione con

Alessandra Algieri, Martina Battista, Simona Casale, Nicolò Castellani, Francesca Collesei, Francesca Dalle Piagge, Isabella De Cuntis, Marta Fantoni, Alessandra Federici, Linda Fiorini, Alessia Firmani, Clara Gangemi, Giulia Grassi, Alessandro Ingenito, Roberta Lasala, Laura Marras, Francesco Pietrogiacomi e Irene Sanchez Rodriguez
Dottorande e Dottorandi in Cognitive, Computational and Social Neurosciences, Scuola IMT

In collaborazione con Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana - Ufficio IX Ambito Territoriale Lucca e Massa Carrara

VENERDÌ 15 MARZO | ORE 10.00

Sagrestia, Complesso di San Francesco

IL POTERE DELL'OPERA - LA BOHÈME MODELLO ENTRECOMP: ELEMENTI CHIAVE DELL'IMPRENDITORIALITÀ

Workshop gamificato con LEGO® Serious Play®

A cura di

Pere Juarez Vives *Professore in Creatività, Innovazione e Agile Project Management, Università di Barcellona e Facilitatore INSPIREO® e LEGO® Serious Play® for Learning Agility*

PRENOTATI QUI

VENERDÌ 15 MARZO | ORE 17.30

Cappella Guinigi, Complesso di San Francesco

DORMIRE, FORSE SOGNARE.
UN VIAGGIO TRA SONNO, SOGNI E RICORDI

Conferenza

Introduce
Carlo Cipolli *Professore Emerito di Psicologia generale, Università di Bologna*

Intervengono
Giulio Bernardi *Professore in Neuroscienze, Scuola IMT*
Laura Palagini *Specialista in Psichiatria e Medicina del sonno, Clinica Psichiatrica, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana*

In occasione della Giornata Mondiale del Sonno
Evento in memoria di Mario Guazzelli

SABATO 16 MARZO | ORE 10.30

Aula 1, Complesso di San Francesco

SCOLPIRE LE EMOZIONI.
GIOCHIAMO TRA SCULTURA E NEUROSCIENZE

Laboratorio Interattivo

A cura dell'associazione Artebambini

In collaborazione con
Giada Lettieri *Ricercatrice in Neuroscienze, Scuola IMT e* **Erika Bucci, Veronica Domenici, Alessia Firmani, Erika Sampaolo, Caterina Vannucci,** *Dottorande e Dottorandi in Cognitive, Computational and Social Neurosciences, Scuola IMT*

Evento consigliato dai 6 ai 10 anni

PRENOTATI QUI

LUNEDÌ 11, MERCOLEDÌ 13, GIOVEDÌ 14 MARZO
DALLE ORE 15.00 ALLE ORE 18.00

IL CERVELLO È UN GIOCO DA RAGAZZI. VIENI IN LABORATORIO A SCOPRIRE COME LO STUDIAMO!

In occasione della Settimana del Cervello, la Scuola IMT apre le porte del suo OPEN Lab. **Famiglie e bambini dai 6 agli 11 anni** avranno la possibilità di entrare nel laboratorio dove i ricercatori studiano quotidianamente come funziona e come si sviluppa il cervello.

In piccoli gruppi - la stanza è piccola! - genitori e bambini avranno la possibilità di vedere e sperimentare in prima persona gli strumenti con cui si fa la ricerca sul cervello, per esempio i sistemi per misurare i movimenti degli occhi, oppure l'elettroencefalogramma, che traccia l'attività elettrica del nostro cervello. I bambini potranno essere parte attiva di semplici esperimenti neuroscientifici sia nel ruolo di sperimentatore che di partecipante! Porta con te solo tanta curiosità, il camice da scienziato lo forniamo noi!

L'attività è a cura di

Davide Bottari *Ricercatore in Neuroscienze cognitive, Scuola IMT*

In collaborazione con

Martina Battista, Nicolò Castellani, Francesca Collesei, Marta Fantoni, Alessandra Federici e Roberta Lasala,
Dottorande e Dottorandi in Cognitive, Computational and Social Neurosciences, Scuola IMT

L'ESPERIENZA PER CIASCUN BAMBINO DURA UN'ORA, ED È DA PRENOTARE TRAMITE IL QR CODE QUI SOTTO

Per poter partecipare agli esperimenti in cui si raccolgono dati sul minore i genitori dovranno firmare un modulo per il consenso informato

CON IL PATROCINIO DI

REGIONE TOSCANA

Città di Lucca

VIVILUCCA Eventi

PROVINCIA di Lucca

Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

società italiana di neuroetica e filosofia delle neuroscienze

SINS ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

SOCIETÀ ITALIANA DI PSICHIATRIA

SIPF Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive

SOPSI SOCIETÀ ITALIANA DI PSICHIATRIA

BRF BRAIN RESEARCH FONDAZIONE ONLUS ISTITUTO PER LA RICERCA SCIENTIFICA IN PSICHIATRIA E NEUROSCIENZE

FONDAZIONE INSIGNITI OMRI

CON IL SUPPORTO DI

FONDAZIONE IRIS per una scienza dell'integrazione

fondazione io.I.A ONLUS

IN COLLABORAZIONE CON

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

CONTATTI
eventi@imtlucca.it | Tel. 0583 4326 606/747/543 | www.imtlucca.it