

Hafrica



LA SETTIMANA DEL CERVELLO

13-19 MARZO

screening - workshop - laboratori - seminari - mostre



Un cervello da... sperimentare

la **Research Unit in Affective and Social Neuroscience**

apre le porte al pubblico

Entra in un laboratorio di neuroscienze, scopri gli strumenti dei ricercatori e mettili alla prova

14 marzo ore 14-19

15 marzo ore 10-16

Piano rialzato esposizioni, via Nirone 15, Milano

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

Tutti gli appassionati di cervello avranno l'occasione di conoscere i ricercatori e scoprire le attività e i temi di ricerca sviluppati nell'Unità di Ricerca. Il pubblico potrà provare e toccare con mano gli strumenti utilizzati per valutare il funzionamento del cervello, per la riabilitazione e per il potenziamento cognitivo.

14 marzo. Come si valutano gli stati psicoaffettivi? Come si fotografa il cervello in azione?

Spettroscopia nel vicino infrarosso (fNIRS) ed Elettroencefalografia (EEG).

- Esperimenti sulle emozioni
- Osservazione del cervello in diretta
- Come ingannare il cervello

15 marzo. Quali sono i limiti del nostro cervello e come si potenzia? Possiamo predire il comportamento del consumatore? Neurofeedback, Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) e Stimolazione Elettrica Transcranica (tES).

- Conoscere le tecniche riabilitative
- Laboratori pratici ed esperienziali
- Neuromarketing

Referenti Scientifici: Prof.ssa Michela Balconi e Dott.ssa Elisabetta Grippa

Per segnalare il proprio interesse e partecipazione contattare: eli.grippa@gmail.com



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

