

Comunicato stampa

SETTIMANA DEL CERVELLO

Questione di (in)coscienza: cosa succede al cervello durante l'anestesia?

16 -21 marzo - ore 10.00-11.30 e ore 17.00-18.00

Via Giovanni Celoria, 11 – Milano
presso Biblioteca Scientifica

“Partecipiamo alla Settimana del Cervello con degli incontri gratuiti aperti al pubblico, organizzati da noi, presso la Biblioteca Scientifica del nostro Istituto,” **dice la dott.ssa Eleonora Orena, neuropsicologa e ricercatrice, Unità di Neuroanestesia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta,**” Si stima che ogni anno nel mondo vengano condotte circa **312,9 milioni di operazioni chirurgiche**. Ognuna di queste operazioni, indipendentemente dall’area medica, necessita di un’**anestesia generale**. Ma di anestesia non parla mai nessuno. E le persone spesso hanno più paura dell’anestesia, di cui sanno poco o niente, che dell’intervento chirurgico. Per questo abbiamo realizzato un percorso espositivo attraverso poster, proiezioni e workshop durante il quale sfateremo i falsi miti dell’anestesia e risponderemo alle domande dei partecipanti, che potranno capire meglio **cos’è l’anestesia** e provare in prima persona gli strumenti di monitoraggio intraoperatorio del cervello oggi disponibili”. Questo evento è realizzato in occasione della **Settimana del Cervello**, in collaborazione con Hafricah.Net, partner ufficiale della Brain Awareness Week. Verrà spiegato come l’anestesia agisca sul suo bersaglio primario, il **cervello**, che strumenti ha a disposizione l’anestesista per **monitorare il funzionamento del cervello** durante l’intervento chirurgico, quali soluzioni e sostanze vengono studiate e utilizzate a seconda dei casi clinici e con quali dosaggi, quali rischi e quali conseguenze possano avere e come si possa parlare oggi di anestesia personalizzata.

“Durante gli incontri risponderemo a queste e altre domande in maniera semplice e fruibile”, **dice la dott.ssa Eleonora Orena,** “presentando i più recenti risultati della ricerca neuroscientifica condotta dal nostro laboratorio e a livello internazionale. Dai polli di Paracelso all’awake surgery, i partecipanti potranno incontrare ricercatori neuropsicologi e anestesisti che li **guideranno alla scoperta dei segreti dell’anestesia, la scienza dell’incoscienza, e potranno sperimentare in prima persona le nuove tecnologie** che ci permettono di capire cosa succede nel cervello anestetizzato”. L’iscrizione agli incontri è gratuita, ma necessaria a causa dei posti limitati disponibili.

Link per adesioni: <https://www.settimanadelcervello.it/event/questione-di-incoscienza-cosa-succede-al-cervello-durante-lanestesia/>

**Ufficio stampa Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta
tel 3389282504 email: cinziaboschiero@istituto-besta.it**