

Docente :Dott. Luca Bonfanti
Sede :ASTISS
Orario :dalle ore 17.30 alle ore 19.00
Giorno :venerdì 2^a settimana
Date 2019:15/11 - 29/11 - 13/12
2020:10/01 - 24/01 - 07/02

Programma

La ricerca in Neuroscienze continua a destare un fascino particolare nel grande pubblico, da sempre attratto dai misteri irrisolti della complessità del cervello e dai molteplici approcci usati dagli scienziati per esplorarli. Proprio tale complessità può talvolta allontanare chi non ha una formazione specifica in biologia o medicina e che, per tale ragione, non si sente pronto ad affrontare l'intricato mondo dei neuroni. Per fugare questa paura, il programma dell'UTEA 2019 introduce la possibilità di ascoltare le lezioni divulgative di un ricercatore che da trent'anni studia i misteri della struttura e della funzione del cervello e che si diverte a raccontarle in modo preciso ma anche surreale ad un pubblico curioso di scienza. Le lezioni non si limitano a descrivere la complessità della ricerca neurobiologica ma ne raccontano i retroscena, gli aneddoti, le difficoltà, e le ricadute sulla vita di tutti i giorni. Il tutto con un obiettivo molto ambizioso: "allenare" il cervello di chi ascolta.

1. L'oggetto biologico più complesso dell'universo conosciuto
2. Come miliardi di cellule nervose si incontrano in una scatola
3. Perché le malattie che colpiscono i neuroni sono quasi incurabili?
4. L'invecchiamento cerebrale: è un problema?
5. Dal calamaro a Keith Richards: il fascino della ricerca in neurobiologia
6. La plasticità cerebrale e come potrebbe salvare il mondo

Contributo corso € **15**

Minimo iscritti:25 Massimo iscritti:80