

Neuroscienziati al liceo



Il Liceo Ginnasio Ugo Foscolo organizza incontri con neuroscienziati del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" presso l'Università di Roma "Sapienza", con l'obiettivo di approfondire gli approcci scientifici nello studio delle funzioni cerebrali e cognitive. Durante tali incontri, si metterà in evidenza la stretta connessione tra la ricerca di base e gli sviluppi applicativi, sottolineando come la prima costituisca il fondamento teorico per lo sviluppo di applicazioni cliniche e tecnologiche. Gli incontri coinvolgeranno specificamente alcuni studenti appartenenti agli ultimi tre anni del corso per orientarli alla scelta del percorso universitario.

Lunedì 22 gennaio 2024

Aldo Genovesio (Professore presso "Sapienza" Università di Roma): Introduzione alla fisiologia cellulare del sistema nervoso.

Emiliano Brunamonti (Professore presso "Sapienza" Università di Roma): Interazione tra cellule nervose ed emergenza di funzioni di ordine superiore: esempi di circuiti nervosi dedicati.

Giovedì 29 febbraio 2024

Pierpaolo Pani (Professore presso "Sapienza" Università di Roma): Strategie di apprendimento. **Mariella Segreti, Dottoranda in Neuroscienze del Comportamento fornirà informazioni alle persone interessate ad intraprendere un percorso di studi presso la Facoltà di Psicologia.**

Giovedì 7 marzo 2024

Elena D'Urso, Daniele Di Mauro, Marina Romina Ferent, Sofia Galassi e Maria Grazia Lanza (Studenti di medicina presso "Sapienza" Università di Roma): Correlati fisiologici e nervosi dello stato vegetativo.

Giada Giardetti, Federica Luceri, Zeynep Göktürk, Pietro Infelise e Giuseppe Infuso (Studenti di medicina presso "Sapienza" Università di Roma): Split Brain.

Lunedì 11 marzo 2024

Gabriele Lavota, Sofia Giunti, Nicole Ialongo, Anastasia Koroleva, Simona Gianni, Claudia Fontana e Federico Lorenzi (Studenti di medicina presso "Sapienza" Università di Roma): Effetto placebo.

Studenti o laureati in medicina, psicobiologia e matematica forniranno informazioni alle persone interessate ad intraprendere un percorso di studi nei rispettivi corsi di laurea (Fabrizio Londei: laureato in Matematica; Francesco Siano: laureato in Neurobiologia; Gabriele Lavota, Sofia Giunti, Nicole Ialongo, Anastasia Koroleva, Simona Gianni, Claudia Fontana e Federico Lorenzi: studenti di Medicina.

Giovedì 18 aprile 2024

Emiliano Brunamonti (Professore presso "Sapienza" Università di Roma): Approcci allo studio dei correlati nervosi dei processi cognitivi superiori.

Leyla Elyasizad (Dottoranda di ricerca presso "Sapienza" Università di Roma): Applicazione di modelli matematici allo studio dei processi nervosi.

Isabel B Marc, Valentina Giuffrida, Mariella Segreti, Ann Paul (Dottorandi di ricerca presso "Sapienza" Università di Roma): Sessioni pratiche di esperimenti comportamentali.

Coordinatori Sapienza: Professori Aldo Genovesio, Emiliano Brunamonti e Pierpaolo Pani



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

