

# 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

