



## **Piano Nazionale Lauree Scientifiche di Biologia e Biotecnologie Attività 2021**

**Classi di laurea L-13 (Biologia), L-2 (Biotecnologie)  
Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”**

### **Azione a “Laboratori per l’insegnamento delle scienze di base”**

#### **Laboratorio di Neuroscienze “*Dal neurone al cervello, nell’uomo e negli animali vertebrati*”**

Docente: Prof.ssa Carla Cioni. Studenti tutor: Fatima Abdallah, Valentina Sabato, Arianna Racca, Giovanni Russo  
Sede: Laboratorio di microscopia, Edificio di Anatomia comparata, Via Alfonso Borelli 50

Obiettivi. Comprendere l’organizzazione cellulare del tessuto nervoso e il funzionamento dei neuroni. Osservare il cervello dei Vertebrati per comprenderne la struttura, la funzione e l’evoluzione.

Il laboratorio prevede 2 incontri pomeridiani di 4 ore ciascuno (ore 14.30-18.30).

#### Programma

Incontro 1: La cellula nervosa, il tessuto nervoso e il sistema nervoso. Istologia e anatomia microscopica.  
Incontro 2: Il cervello dell’uomo e degli animali vertebrati. Modelli in plastica e dissezioni.

Si svolgeranno 4 cicli dello stesso laboratorio nelle seguenti date:

**9 e 16 Novembre 2021**

**10 e 17 Novembre 2021**

**7 e 14 Dicembre 2021**

**15 e 17 Dicembre 2021**

I laboratori si svolgono in presenza. Sono disponibili 9 posti studente per ogni laboratorio. Gli studenti possono essere accompagnati da un massimo di 2 insegnanti. Sono ammessi max 5 studenti per classe. Si prega di iscrivere solo gli studenti realmente interessati.

Tutti i partecipanti dovranno essere muniti di Green Pass valido e autocertificazione per l’ingresso nella Sede universitaria (compilabile dal sito Sapienza, si manderanno istruzioni in merito).

Inviare le richieste di prenotazione a [plsbio@uniroma1.it](mailto:plsbio@uniroma1.it)

N.B. Ogni prenotazione vale per le due date di ogni laboratorio. Non è possibile prenotare per date disgiunte. Una volta ricevuta la conferma della prenotazione, i laboratori saranno inseriti nel catalogo PCTO di Ateneo e le relative ore di attività potranno essere rendicontate per la formazione scolastica.