Piano Nazionale Lauree Scientifiche di Biologia e Biotecnologie Attività 2026

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 Istologia e Anatomia comparata

"Gli adattamenti dei Vertebrati: osservazioni microscopiche e macroscopiche "

Docenti: Anna Rita Rossi, Marco Fidaleo
Tutor: Borsisti PLS e studenti di LM
Sede: Laboratorio di Microscopia e Museo di Anatomia Comparata Edificio di Anatomia comparata RM057, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Via Alfonso Borelli 50 (ingresso dal Museo)

Obiettivi. Comprendere l'organizzazione del piano strutturale dei Vertebrati e della loro pelle e i diversi adattamenti in relazione all'ambiente in cui vivono. Procedure di allestimento dei preparati istologici. Osservazione microscopica: organizzazione istologica comparativa nelle diverse classi di Vertebrati. Osservazione macroscopica di reperti museali e osservazione diretta di un esemplare di pesce cartilagineo.
Programma. Osservazioni al microscopio ottico: istologia e anatomia microscopica della pelle in diverse classi di Vertebrati. Osservazione macroscopiche: la pelle dei pesci e il piano strutturale anatomico dei vertebrati a partire da un pesce cartilagineo; visita al museo di Anatomia Comparata.

Ogni laboratorio comprende 2 incontri pomeridiani di circa 3-4 ore ciascuno che si svolgeranno nelle seguenti date:

mercoledì 18 -giovedì 19 marzo 2026 - ore 14:30 – 18:00