



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i e Struttura ospitante	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA) – Laboratorio etologia, ecologia e sociobiologia degli insetti
Titolo del PCTO	Percorso di Biologia 1 Studio del comportamento animale: i metodi della ricerca scientifica
Referente del progetto formativo e contatti	Referente percorsi di Biologia Dott.ssa Cristina Castracani – cristina.castracani@unipr.it Tutor: Prof.ssa Alessandra Mori – Dott.ssa Cristina Castracani – Dott.ssa Fiorenza Spotti
Abstract del progetto formativo	Lo stage presso il Laboratorio di Etologia, Ecologia e Sociobiologia degli Insetti (IEES Lab) ha, come obiettivo, quello di introdurre i ragazzi alle domande sperimentali e ai metodi della ricerca scientifica in ambito etologico ovvero del comportamento animale. Il percorso prevede momenti di formazione teorica volti ad introdurre i modelli e le domande sperimentali oggetto di ricerca nonché le problematiche relative. Successivamente, il percorso prevede di affiancare i ragazzi al personale del laboratorio in alcune fasi degli esperimenti e delle ricerche in corso allo scopo di fare una esperienza diretta sui metodi di ricerca. In particolare, gli studenti parteciperanno in prima persona al progetto di citizen science “The school of ants: a scuola con le formiche” (www.ascuolaconleformiche.it) e al progetto di citizen science CS4Bio entrambi promossi dai ricercatori dello IEES Lab.
Periodo di svolgimento e durata	Dal 23 al 27 giugno 2025
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza (se richieste)	12



UNIVERSITÀ DI PARMA

Numero di studenti accolti	4
Note	Si prevede una attività di 4 ore giornaliere (9.00-13.00) presso i laboratori. Ogni studente svolgerà quindi un totale di 20 ore.