Oggetto: n. 1 Borsa di Ricerca

CUP: B63C22000650007
Titolo (argomento) della ricerca: "Densità del cinghiale e pattern spazio-temporali di specie di mammiferi".

1. ***Obiettivo del progetto della ricerca***: Valutazione dei rapporti tra densità del cinghiale e pattern di ricchezza di specie di mammiferi.

2. ***L'attività del borsista riguarderà***: collaborazione a rilievi per la stima della densità del cinghiale mediante *pellet group count*; stima di indici relativi di abbondanza mediante fototrappolaggio; valutazione dei rapporti spaziotemporali tra cinghiale e altre specie di mammiferi e stima della pressione di grufolamento in habitat prioritari.

3. ***Responsabile scientifico (tutor)***: Prof. Francesco Ferretti

4. ***Struttura presso cui svolgerà l'attività***: Dipartimento di Scienze della Vita, via P.A. Mattioli 4, Siena. L'attività prevedrà rilevamenti/missioni sul campo in aree protette (Riserve Naturali; Parco Regionale della Maremma) della Regione Toscana. È pertanto richiesta disponibilità a effettuare spostamenti sul territorio della Regione Toscana.

5. ***Durata della borsa***: 5 mesi, eventualmente rinnovabile. L'inizio delle attività è previsto il 16 giugno 2025.

6. ***Importo della borsa***: euro 4.000,00

7. ***Titoli richiesti***: (LM-6) classe di Laurea Magistrale in Biologia, (LM-60) Scienze della Natura o equipollenti. Verranno valutati positivamente i seguenti requisiti: Esperienza nell'applicazione dei metodi di monitoraggio del cinghiale, con particolare riferimento al conteggio di gruppi escrementi, al fototrappolaggio e alla stima della pressione di grufolamento in aree campione e alla loro applicazione nel territorio delle Riserve Naturali della Regione Toscana; esperienza nella raccolta, analisi e gestione di dati di fototrappolaggio; esperienza nello studio dei rapporti interspecifici spazio-temporali tra mammiferi; esperienza di uso di R.

8. ***Modalità di selezione***: titoli e *curriculum*;
   eventuale colloquio a discrezione della commissione.