



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Oggetto: n. 1 Borsa di Ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca**: “Monitoraggio del cinghiale in aree protette della Regione Toscana”.
2. **Obiettivo del progetto della ricerca**: Monitoraggio della popolazione di cinghiale e dell'impatto potenziale su habitat/specie.
3. **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 e rilevamento di segni di presenza; valutazione dei rapporti spaziotemporali con altri mammiferi e stima della pressione di grufolamento in habitat prioritari; partecipazione a stesura di pubblicazioni scientifiche.
4. **Responsabile scientifico (tutor)**: Prof. Francesco Ferretti
5. **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.
6. **Durata della borsa**: 6 mesi, eventualmente rinnovabile. L'inizio delle attività è previsto il 16 giugno 2025.
7. **Importo della borsa**: euro 7.000,00
8. **Titoli richiesti**: LM/60 Classe delle lauree in Scienze della natura - LM-6 Classe delle lauree in Biologia.
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; presenza di pubblicazioni scientifiche su riviste *peer-reviewed* ISI- WOS.
9. **Modalità di selezione**: valutazione dei titoli e *curriculum*; eventuale colloquio a discrezione della commissione.