



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n. 1 Borsa di Ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Interazioni interspecifiche, monitoraggio e gestione del cinghiale.
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Valutazione delle interazioni ecologiche del cinghiale e del potenziale impatto su habitat e specie di interesse conservazionistico e sulle attività antropiche.
3. **L'attività del borsista riguarderà:** coordinamento e realizzazione di stime di densità (assoluta e relativa) del cinghiale mediante conteggio di escrementi in aree campione, fototrappolaggio e metodi innovativi (p.es. conteggi con visore termico); stima di indicatori di impatto sugli habitat (p.es. rooting); valutazione delle interazioni interspecifiche del cinghiale mediante fototrappolaggio (p.es. rapporti spazio- temporali e numerici); aggiornamento e gestione delle banche dati di progetto; partecipazione alla 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 con attività di raccolta dei dati regolarmente effettuata presso Riserve Naturali della Regione Toscana e presso il Parco Regionale della Maremma.
6. **Durata della borsa:** 24 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 38.710,00 lordo beneficiario (euro 19.355,00/anno)
8. **Titoli richiesti:** Laurea Specialistica o Magistrale in Scienze e Gestione delle risorse faunistico-ambientali (LM-86) o equipollenti. Verranno valutati positivamente i seguenti requisiti: esperienza nel monitoraggio di mammiferi, con particolare riferimento agli ungulati selvatici; esperienza pregressa nei temi oggetto della presente selezione, con particolare riferimento all'applicazione dei metodi di stima numerica del cinghiale (conteggio di gruppi escrementi; fototrappolaggio) e alla stima della pressione sugli habitat; presenza di pubblicazioni scientifiche su riviste peer-reviewed IS-WOS.
9. **Modalità di selezione:** valutazione dei titoli e *curriculum*; eventuale colloquio a discrezione della commissione.