



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Oggetto: n. 1 Borsa di Ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** “Monitoraggio dei rapporti ecologici 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 dei rapporti spaziotemporali tra cinghiale e altre specie di mammiferi mediante fototrappolaggio; collaborazione a rilievi per la stima della densità del cinghiale mediante *pellet group count*; stima di indici relativi di abbondanza mediante fototrappolaggio; stima di indicatori di impatto del cinghiale sugli habitat; partecipazione ad aggiornamento delle banche dati di progetto.
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 della Regione Toscana; Parco Regionale della Maremma) della Regione Toscana. È pertanto richiesta disponibilità a effettuare spostamenti sul territorio della Regione Toscana.
6. **Durata della borsa:** 4 mesi
7. **Importo della borsa:** € 4.029,49 lordo beneficiario
8. **Titoli richiesti:** Classe di Laurea Magistrale LM-60 o LM-6 o equipollenti. Verranno valutati positivamente i seguenti requisiti: Esperienza nell'applicazione del fototrappolaggio per la stima delle interazioni tra specie di mammiferi; esperienza nella stima di indicatori di impatto degli ungulati sugli habitat; esperienza nel monitoraggio del cinghiale; 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.