



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n.1 Borsa di Ricerca

Titolo (argomento) della ricerca: "Monitoraggio del cervo italico".

Obiettivo del progetto della ricerca: Monitoraggio di individui di cervo italico nell'ambito del progetto di rafforzamento del nucleo costituito nel Parco Naturale Regionale delle Serre.

L'attività del borsista riguarderà: monitoraggio degli individui di cervo italico rilasciati presso il Parco Naturale Regionale delle Serre mediante telemetria satellitare e fototrappolaggio; analisi di dati di movimenti, uso dello spazio, selezione dell'habitat e ritmi di attività mediante telemetria satellitare e fototrappolaggio; verifica di eventi di riproduzione e delle interazioni spazio-temporali con altre specie di mammiferi, mediante fototrappolaggio; ricerca e individuazione di carcasse di individui deceduti per l'accertamento della mortalità, recupero del radiocollare ed eventuale valutazione delle cause di morte; partecipazione a stesura delle relazioni di progetto e di pubblicazioni scientifiche.

Responsabile scientifico (tutor): Prof. Francesco Ferretti.

Struttura presso cui svolgerà l'attività: Parco Naturale Regionale delle Serre e aree limitrofe.

Durata della borsa: 13 mesi

Importo della borsa: euro 29.300,00 lordo beneficiario

Titoli richiesti: Classe Laurea Magistrale (Classe LM-60) o (Classe LM-6) o equipollenti. Verranno valutati positivamente i seguenti requisiti: dottorato di ricerca; esperienza nel monitoraggio di ungulati selvatici sul campo mediante telemetria satellitare e fototrappolaggio; esperienza nell'analisi di uso dello spazio e selezione dell'habitat di ungulati selvatici mediante telemetria satellitare e relativa analisi dei dati anche mediante modelli statistici (p.es. modelli lineari, *generalized linear models*, *generalized additive models*); presenza di pubblicazioni scientifiche su riviste *peer-reviewed* ISI-WOS.

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

