



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.

