



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n. 1 borsa di ricerca - Geofisica

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Applicazione di tecniche geofisiche e geomatiche nell'ambito dell'archeologia preventiva.
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** L'obiettivo generale dell'attività di ricerca è la sperimentazione combinata di differenti tecniche geofisiche e geomatiche, finalizzate principalmente all'acquisizione e gestione dei dati di interesse nell'ambito dell'iter di archeologia preventiva.
3. **Attività del borsista:** applicare e perfezionare i moderni metodi di acquisizione e gestione di dati cruciali nell'ambito dell'archeologia preventiva, attraverso tecniche geomatiche e geofisiche. L'attività di ricerca si propone infatti di ottimizzare il processo di lavoro che oggi è necessario per le fasi tecniche che interessano l'iter relativo alla verifica dell'interesse archeologico, operando con applicazioni legate alla fotogrammetria digitale, ai Sistemi Informativi Geografici (GIS) ed alla cartografia tematica. Nello stesso tempo si perfezioneranno le tecniche geofisiche finalizzate all'acquisizione di nuovi dati in ambito archeologico. L'attività del borsista riguarderà le fasi di acquisizione e gestione dei dati, nonché e la loro predisposizione per la realizzazione di prodotti destinati alle Soprintendenze nell'ambito della procedura di verifica dell'interesse archeologico
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Riccardo Salvini.
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno.
6. **Durata della borsa:** 6 mesi eventualmente rinnovabile
7. **Importo della borsa:** € 9.000,00
8. **Responsabile dei fondi:** Riccardo Salvini
9. **La borsa è riservata ai possessori dei seguenti titoli accademici:** **LM-2** Classe delle lauree magistrali in Archeologia; **LM-10** Classe delle lauree magistrali in conservazione dei beni architettonici e ambientali; **LM-11** Classe delle lauree magistrali in conservazione e restauro dei beni culturali; **LM-15** Classe delle lauree magistrali in filologia, letterature e storia dell'antichità; **LM-74** Classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie geologiche; **LM-79** Classe delle lauree magistrali in scienze geofisiche; oppure Laurea in Lettere vecchio ordinamento ed equivalenti.
10. **Modalità di selezione:** per l'assegnazione è prevista la valutazione dei titoli e del curriculum. La Commissione procederà alla selezione dei candidati sulla base dei titoli posseduti e del curriculum; la Commissione può prevedere che la valutazione dei titoli e del curriculum sia integrata da un eventuale colloquio.