UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n.1 borsa di ricerca

1. ***Titolo (argomento) della ricerca***: Approcci geomatici integrati per l'analisi geomorfologica e geologico-applicata di ambienti terrestri ed extraterrestri.
2. ***Obiettivo del progetto della ricerca***: La ricerca sarà finalizzata allo sviluppo di approcci geomatici integrati per l'analisi geomorfologica e geologico-applicata di ambienti terrestri ed extraterrestri, attraverso l'integrazione di dati acquisiti da diversi sensori, tecniche di telerilevamento, fotogrammetria e modellazione 3D. Il focus sarà quello di caratterizzare forme, processi e condizioni superficiali, sviluppando metodologie applicabili sia alla Terra sia all'esplorazione planetaria.
3. ***L'attività del borsista riguarderà:***

   - attività di campo e ricognizioni a terra, integrate con l 'acquisizione di dati mediante sensori e tecniche geomatiche, per la caratterizzazione di contesti geomorfologici e geologici terrestri ed extraterrestri.
   - integrazione ed analisi di dati geospaziali telerilevati finalizzate alla ricostruzione geologica e all'interpretazione di forme, processi e caratteristiche superficiali in ambienti terrestri ed extraterrestri.
   - disseminazione dei risultati attraverso report, pubblicazioni scientifiche, partecipazione a convegni e attività di divulgazione.

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***: 12 mesi
7. ***Importo della borsa***: euro 21.198,16 lordo beneficiario
8. ***Titoli richiesti***: Classe LM-74 o titoli equivalenti.
9. ***Modalità di selezione***: per l'assegnazione è prevista la valutazione dei titoli e del curriculum. La Commissione può prevedere che la valutazione dei titoli e del curriculum sia integrata da un eventuale colloquio.