



Oggetto: n.1 borsa di ricerca - Geomatica

1. **Titolo (argomento) della ricerca**: Sistemi di telerilevamento e GIS per la produzione ed il collaudo di dati territoriali.
2. **Obiettivo del progetto della ricerca**: Produzione e collaudo di dati territoriali digitali derivanti dall'uso di sistemi di telerilevamento.
3. **L'attività del borsista riguarderà:**
 - a) la partecipazione alle attività di raccolta verità a terra, elaborazione e post-elaborazione di dati telerilevati (da satellite, aereo e da drone) per la produzione di dati territoriali.
 - b) la partecipazione alle attività di ricognizione a terra e di verifica, in ambiente GIS, della qualità posizionale e tematica dei dati territoriali prodotti.
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 eventualmente rinnovabile
7. **Importo della borsa**: € 8.000,00
8. **La borsa è riservata ai possessori dei seguenti titoli accademici**: Laurea delle Classi **L-5** Classe delle lauree in filosofia, **L-6** Classe delle lauree magistrali in biologia, **L-21** Classe delle lauree in scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale, **L-32** Classe delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura; **L-34** Classe delle lauree in scienze geologiche, **LM-35** Classe delle lauree magistrali in ingegneria per l'ambiente e il territorio, **LM-48** Classe delle lauree magistrali in pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, **LM-74** Classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie geologiche, **LM-75** Classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio ed equivalenti.
9. **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.