



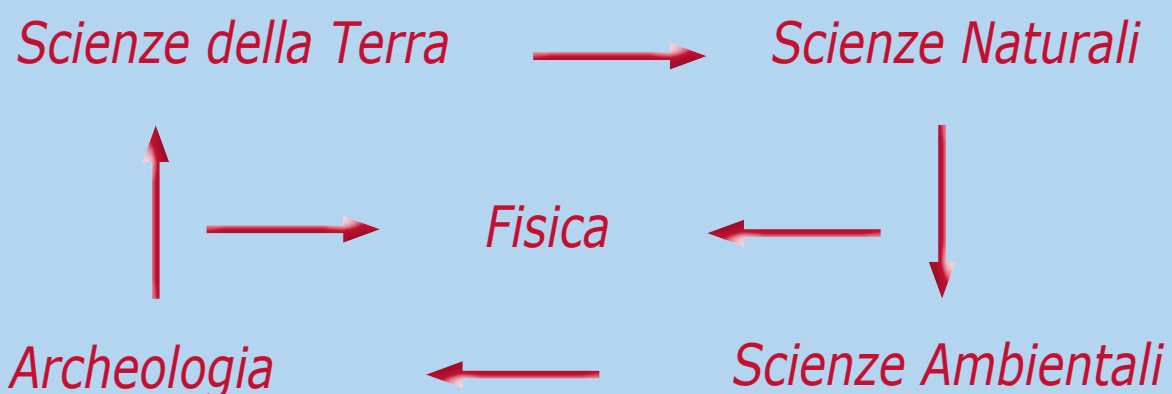
Università
degli Studi
di Siena

CGT
Centro di GeoTecnologie



Stage Formativi al CGT

Un'OPPORTUNITA'
per giovani laureati in:



Si offre ai
giovani stagisti:

- Alloggio gratuito al Collegio Universitario del CGT.
- Una borsa di studio semestrale rinnovabile da 600 euro al mese.
- L'opportunità di effettuare uno stage in uno dei Laboratori del CGT.

Laboratori del Centro di GeoTecnologie:

- **GIS e Cartografia digitale:** Ricerche e progettazione nel campo dei sistemi informativi territoriali (GIS), della cartografia tematica e relativo allestimento per la stampa.
- **Web Service e Web Mapping:** Ricerche e progettazione nel campo della diffusione delle informazioni territoriali e ambientali attraverso tecnologie di rete.
- **Geofisica Applicata:** Indagini geoelettriche e sismiche indirizzate a problematiche idrogeologiche, ambientali e minerarie. Monitoraggio della radioattività naturale e ricerche sulla risorsa geotermica a bassa entalpia.
- **Idrogeologia Ambientale:** Ricerche applicate in campo idrologico/idrogeologico che si avvalgono di strumenti avanzati per l'analisi spaziale dei dati territoriali e per la modellazione idrologica ed idrogeologica.
- **Geomatichia:** Ricerche di base e applicate con l'impiego di tecniche di rilevamento remoto con sensori satellitari ed aviotrasportati, tecniche di analisi spaziale e digitali.
- **Geomorfologia Applicata:** Ricerche applicate e consulenze nel campo della stabilità dei versanti. Progetti preliminari di fattibilità di grandi infrastrutture e di messa in sicurezza di versanti.
- **Rilevamento Geotematico e Geopedologia:** Ricerche di base e applicate nell'ambito della geologia strutturale, della geologia stratigrafica e del rilevamento geopedologico.
- **Geotecnologie per l'Archeologia:** Ricerche applicate nell'ambito della gestione, conservazione e valorizzazione del patrimonio archeologico e dei beni culturali.
- **Analisi Fisco-meccaniche delle Terre e delle Rocce:** Ricerche applicate e analisi di laboratorio nel campo della geotecnica, meccanica delle rocce, pedologia e prove speciali sui rischi ambientali.



Per informazioni contattare:
Dott.ssa Marta Bottacchi
tel. 055 911.94.49 - e-mail: bottacchi@unisi.it



www.geotecnologie.unisi.it