



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

Titolo (argomento) della ricerca: Realizzazione di una cartografia geologica per la Liguria, Alpi Marittime e Dinaridi, finalizzate alla realizzazione del Modello Strutturale Digitale Italiano

Obiettivo del progetto della ricerca: L'obiettivo della ricerca consiste nell'acquisizione dei dati cartografici esistenti per la Liguria, Alpi Marittime e Dinaridi e loro elaborazione, al fine di realizzare una cartografia geologica a scala 1:250.000 che farà parte del Modello Strutturale Digitale italiano. Le successioni saranno suddivise in unità litostatigrafiche e in unità tettoniche sulla base dell'età, origine paleogeografica, età della deformazione

L'attività del borsista riguarderà: acquisizione delle cartografie esistenti, loro digitalizzazione in ambiente GIS, accorpamento e/o distinzione delle unità litostatigrafiche esistenti, realizzazione della legenda. La cartografia sarà realizzata con software GIS. Le attività sono da svolgersi presso la struttura del Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena. Le attività saranno svolte nell'ambito dei progetti di ricerca condivisi tra il Centro di GeoTecnologie e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Responsabile scientifico (tutor): Prof. Paolo Conti

Struttura presso cui svolgerà l'attività: Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno

Durata della borsa: 12 mesi

Importo della borsa: € 13.000 euro

Titoli richiesti: laurea triennale L-34 (Classe delle lauree in Scienze geologiche) o titoli esteri equipollenti.

Modalità di selezione: Curriculum e titoli. 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