



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

- 1. Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** BANCA DATI DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS) E DEI RELATIVI PARAMETRI GEOTECNICI
- 2. Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** REALIZZAZIONE DI UNA BANCA DATI SPAZIALE DELLE MOPS D'ITALIA E DEI RELATIVI PARAMETRI GEOTECNICI
- 3. L'attività del borsista riguarderà:** riorganizzazione e migrazione dei dati dalle attuali strutture di memorizzazione previste dagli "Standard per la Rappresentazione e Archiviazione Informatica" (<https://www.protezionecivile.gov.it/it/approfondimento/standard-di-rappresentazione-e-archiviazione-informatica-degli-studi-di-ms/>) in una nuova banca dati relativa a tutte le Microzone Omogenee in Prospettiva sismica d'Italia. In particolare, in questa fase il focus del progetto sarà rivolto alla raccolta e l'organizzazione dei dati geotecnici e delle prove di laboratorio sembrano che risultino centrali per garantire accuratezza e coerenza nelle analisi successive, con particolare riferimento alla instabilità dei versanti.
- 4. Responsabile scientifico (tutor):** Prof.: PIER LORENZO FANTOZZI
- 5. Struttura presso cui svolgerà l'attività:** DIPARTIMENTO SCIENZE FISICHE, DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
- 6. Durata della borsa:** 6 MESI
- 7. Importo della borsa:** euro 6600 (seimilaseicento/00)
- 8. Titoli richiesti:** Classe LM-74
- 9. Modalità di selezione indicata nel bando:**
X **Curriculum e titoli** (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)