



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Banca dati delle microzone omogenee in prospettiva sismica (mops) e dei relativi parametri stratigrafici, geologico-tecnici e geotecnici
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** 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" 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, l'analisi e l'interpretazione di dati stratigrafici e geologici, 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 5400 (cinquemila/400)
8. **Titoli richiesti:** LM-74 (Laurea Magistrale); L-34 (Laurea Triennale)
9. **Modalità di selezione:** Curriculum e titoli