



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca**: Minerali e materie prime critiche
2. **Obiettivo del progetto della ricerca**: Caratterizzazione mineralogica, chimica e microstrutturale di una selezione di minerali contenenti elementi critici per l'Unione Europea
3. **L'attività del borsista riguarderà**: analisi al microscopio ottico ed al microscopio elettronico a scansione con microanalisi chimica EDS di campioni opportunamente selezionati, al fine di individuare elementi critici.
4. **Responsabile scientifico (tutor)**: Prof.ssa Cecilia Viti
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività**:
Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, laboratori presso
Via Laterina 8, 53100 Siena
6. **Durata della borsa**: 3 mesi
7. **Importo della borsa**: euro 4500€
8. **Titoli richiesti**: Laurea Magistrale nelle classi L-74 o L75
9. **Modalità di selezione**: Curriculum e titoli