



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**Oggetto: n.1 Borsa di ricerca**

1. **Titolo (argomento) della borsa di ricerca:**  
Analisi delle microplastiche in organismi antartici
2. **Obiettivo del progetto della borsa di ricerca:**  
Determinazione del contenuto di microplastiche in esemplari antartici
3. **L'attività del borsista riguarderà:**  
Messa a punto e applicazione di un protocollo estrattivo efficace per determinare il contenuto di microplastiche in esemplari antartici, sorting al microscopio e conta.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof.ssa Ilaria Corsi
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Siena
6. **Durata della borsa:** 6 mesi
7. **Importo della borsa:** 5.000,00 lordo beneficiario
8. **Titoli richiesti:**  
Classe di laurea magistrale in Biologia (LM-6)  
Pubblicazioni scientifiche o contributi a congressi scientifici inerenti alla contaminazione ambientale da microplastiche. Documentata attività di ricerca di almeno 2 anni
9. **Modalità di selezione:** Curriculum e titoli