



Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Monitoraggio delle specie marine prioritarie e a rischio di conservazione nel Mediterraneo
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Monitorare e censire le specie marine a rischio di conservazione nel Mediterraneo, con focus sulle acque toscane, valutandone biodiversità, distribuzione e stato di salute per supportare la conservazione attraverso la ricerca scientifica e collaborazione con i pescatori locali.
3. **Attività del borsista riguarderà:** Il monitoraggio e censimento delle specie marine prioritarie e a rischio di conservazione nel Mar Mediterraneo, con un focus sulle acque toscane. Il lavoro includerà attività di campo, come il visual census, fondamentale per valutare la biodiversità e lo stato di salute degli ecosistemi. Il borsista si occuperà del monitoraggio della megafauna marina (tartarughe, cetacei ed elasmobranchi) valutandone la distribuzione e abbondanza nelle aree di studio. Collaborerà inoltre con i pescatori locali, con l'obiettivo di raccogliere informazioni su catture accidentali e avvistamenti di specie protette, integrando così conoscenze scientifiche e tradizionali. Si occuperà anche dell'analisi dei dati, di produrre articoli scientifici e sarà coinvolto in eventi di divulgazione e sensibilizzazione per promuovere la conservazione della biodiversità marina.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof.ssa Letizia Marsili
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Via Pier Andrea Mattioli, 4, 53100 Siena – gran parte delle attività saranno condotte in campo.
6. **Durata della borsa:** 12 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 25.000,00
8. **Titoli richiesti:**
LM-6 - Classe delle lauree magistrali in biologia;
LM-75 Classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio;
o equivalenti.
9. **Modalità di selezione:** 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)
10. **Note eventuali:** Brevetto per attività subacquee, esperienza di ricerca e formazione presso strutture di ricerca pubbliche e/o private e pubblicazioni scientifiche sulla tematica della ricerca conferiscono titolo preferenziale