



ASSOCIAZIONE "TEGNE DI CHIOGGIA" - onlus

BANDO DI CONCORSO PER ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA:

STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE DEGLI AFFIORAMENTI ROCCIOSI E DELLA FAUNA DI FONDO MOBILE DELLE TEGNUE DI CHIOGGIA

L'Associazione Tegnue di Chioggia - onlus bandisce un concorso per l'assegnazione di 1 borsa di studio post-laurea della durata di 6 mesi, rinnovabile, sul "Progetto triennale per l'elaborazione di una proposta di gestione integrata della Zona di Tutela Biologica delle Tegnue di Chioggia e per una prima proposta gestionale" finanziato dalla Regione Veneto.

La borsa di studio, dell'ammontare lordo di €1000,00 mensili, comprensivo di tutti gli oneri fiscali e contributivi a carico dell'Associazione, è relativa alla ricerca su **"Distribuzione degli affioramenti rocciosi e fauna di fondo mobile"**, sotto la direzione scientifica della Dott. Otello Giovanardi, Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare (ICRAM).

Le attività che il borsista dovrà svolgere nel periodo indicato saranno le seguenti:

- Analisi faunistica di campioni ottenuti con benna sui fondi mobili delle tegnue (Area 1);
- Digitalizzazione di aree selezionate degli affioramenti rocciosi rilevati dai tracciati Side Scan Sonar eseguiti nel 2001 e nel 2003;
- Analisi approfondita dell'impatto della pesca dai dati SSS 2001 e 2003, utilizzando anche software di analisi d'immagine.

Da tali attività si attendono le seguenti ricadute:

1. Una prima descrizione della fauna di fondo mobile presente nell'area 1 della ZTB, sia vicino agli affioramenti rocciosi che sui fondali più distanti;
2. Una mappa geomorfologica dettagliata della disposizione di formazioni rocciose selezionate. Al momento, infatti, la mappa geomorfologica elaborata per il primo anno di attività del progetto finanziato dalla regione permette di discriminare solo a grandi linee la distribuzione delle rocce e delle aree detritiche.
3. Una mappa dell'impatto di alcune attività antropiche sui fondali delle aree della ZTB e su quelli compresi tra le stesse (elaborata al momento solo a livello complessivo) da cui possa emergere, ad esempio, la quantificazione delle tracce dei singoli attrezzi a strascico (coccia e rapido) e la loro distribuzione spaziale, così come l'identificazione dei segni lasciati dalle ancore dei diportisti. Tale mappa sarà di estremo interesse per la localizzazione di siti di studio, in quanto permetterà di discriminare le stazioni in funzione di una delle variabili di maggior stress per l'ambiente marino.

Tutti questi risultati, infine, saranno implementati su un Sistema Informativo Geografico (GIS).

L'erogazione della borsa avverrà con cadenza bimensile posticipata sulla base di una dichiarazione di regolare attività da parte del responsabile scientifico.

Il candidato deve:

- possedere la laurea quinquennale o specialistica in SCIENZE BIOLOGICHE, NATURALI, AMBIENTALI o equipollente
- dimostrare conoscenze di base della macrofauna dei fondi mobili, buone capacità al PC, conoscenza di base del funzionamento e degli impieghi di un GIS.

La domanda redatta in carta semplice, unitamente a copia o ad autocertificazione attestante la laurea posseduta (con indicazione del punteggio finale e degli esami sostenuti con relative votazioni), al curriculum della propria attività scientifica, alle pubblicazioni o altri titoli che il candidato stesso

riterrà opportuno allegare, dovrà essere presentata, entro il **15/12/2004**, al Presidente dell'Associazione Tegnue di Chioggia – onlus, Palazzo Morari, C.so del Popolo, 30015 Chioggia (Venezia).

Per il rispetto del termine predetto, nei casi di invio delle domande tramite raccomandata, farà fede il timbro dell'Ufficio Postale accettante la raccomandata stessa.

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli e del curriculum presentati dai candidati. La Commissione, composta da 3 membri del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Associazione Tegnue di Chioggia – onlus, si riserva di invitare i candidati ad un colloquio con un preavviso di almeno 7 giorni.

Il vincitore sarà tenuto a stipulare un'assicurazione che copra gli infortuni derivanti da attività di laboratorio svolte durante la fruizione della borsa di studio.

Il Presidente
Piero Mescalchin



Il Responsabile Scientifico
Dott. O. Giovanardi

