



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



investiamo nel vostro futuro

PON-Programma Operativo Nazionale

"Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni della Convergenza"

Progetto PON03PE_00203 "Marine Hazard"

Finanziato a valere sull'ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali – Obiettivo Operativo I.3 "Reti per il Rafforzamento del potenziale scientifico – tecnologico delle Regioni della convergenza" –

Azione I.3.1: "Distretti ad alta tecnologia"

Il CoNISMa

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare

selezione

n. 6 Borse di Studio da inserire nelle attività di ricerca previste nel progetto

MARINE HAZARD

SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'IDENTIFICAZIONE, MONITORAGGIO, REMEDIATION DI SORGENTI DI CONTAMINAZIONE NATURALE E ANTROPICA

Bando n.08/MH/BS/PA

Oggetto della Borsa di Studio: Risposte delle comunità bentoniche ed ittiche associate a Posidonia oceanica in seguito ad attività di riforestazione.

Il/la candidato/a dovrà essere in possesso di un diploma di Laurea Magistrale in Biologia (classe LM-6), o Scienze Naturali (classe LM-60), o Scienze Ambientali (classe LM-75) o equivalente del V.O.

Il/la candidato/a dovrà avere competenze in una delle nelle seguenti tematiche:

- Documentata esperienza nello studio dei processi di decomposizione del detrito fanerogamico negli ecosistemi marini costieri.

ovvero

- Documentata esperienza nello studio dei processi trofici in ecosistemi marini costieri caratterizzati da praterie di fanerogame condotti anche attraverso *marker* trofici (isotopi stabili, acidi grassi);

ovvero

- Documentata esperienza nel monitoraggio biologico, nello studio della biodiversità e delle relazioni tra biodiversità e funzionamento degli ecosistemi marini costieri;

ovvero

- Documentata esperienza nell'analisi dei popolamenti bentonici con particolare riferimento agli echinoidi e all'analisi dei livelli di maturazione gonadica;

ovvero

- Documentata esperienza nel monitoraggio biologico e nello studio della struttura e del funzionamento trofico delle comunità ittiche in ambienti marini costieri;

ovvero

- Documentata esperienza analitica nel campo della spettrometria di massa per isotopi stabili.

Sarà considerato titolo preferenziale il Dottorato di Ricerca in tematiche affini a quanto sopra indicato.

Il/La candidato/a dovrà avere spiccata attitudine al lavoro di gruppo e facilità nel parlare e scrivere in inglese.

Luogo di lavoro: Palermo. Il/la candidato/a dovrà inoltre essere disponibile alla mobilità per eventuali missioni di lavoro in mare e nell'area Siciliana (rimborsate).

Il/la candidato/a prescelto/a otterrà una Borsa di Studio di 5 (cinque) mesi di durata, con vigenza prevista nella metà del mese di luglio 2016, dall'importo lordo complessivo pari a **10.500,00 euro**.

La domanda di partecipazione alla selezione (vedi *form* allegato) con accluso *curriculum vitae* elaborato in formato europeo dovranno pervenire quali file *pdf* entro le ore 24 del giorno **20 maggio 2016** esclusivamente via e-mail all'indirizzo pon_marinehazard@conisma.it.

In base ai *curricula* pervenuti, i candidati prescelti, selezionati da apposita Commissione presieduta dal Responsabile Scientifico del Progetto, saranno convocati per un colloquio di selezione finale da tenersi entro il 15 giugno 2016 presso la locale ULR CoNISMa ubicata nel Dip.to di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo.

I risultati della selezione finale saranno resi noti entro 48 h dall'avvenuto colloquio.

Per qualunque informazione riferita al presente avviso, inviare una mail a pon_marinehazard@conisma.it.

Roma, 03 maggio 2016

f.to Il Presidente del CoNISMa