



Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 – Piano Stralcio «Ricerca e Innovazione 2015-2017» – Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca (PNIR), linea d'azione 1. Cofinanziamento Infrastrutture di Ricerca (IR)» – Progetto CRIMAC

BANDO N. 08/2024

Selezione per titoli ed esame-colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di una unità di personale profilo Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca per la gestione di ambienti controllati destinati ad attività di ricerca VI livello professionale presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn - Istituto nazionale di Biologia, ecologia e biotecnologie marine, Sede di Amendolara (CS), con oneri a carico dei fondi CRIMAC.

TRACCIA 1

1) Il candidato descriva le principali caratteristiche di un impianto per la sperimentazione su organismi acquatici, riportando le differenze fra impianto a ricircolo chiuso e aperto. (20 righe massimo)

2) Il candidato descriva una sonda multi-parametrica per la rilevazione dei valori chimico/fisici dell'acqua, il suo funzionamento e le buone prassi di utilizzo. (20 righe massimo)

3) Quali sono le considerazioni etiche e pratiche da tenere in conto quando si utilizzano organismi marini in esperimenti di ricerca? Come si può garantire il benessere degli organismi durante tutto il ciclo di vita in acquario? (20 righe massimo)

- Il candidato traduca in italiano il testo seguente:

Predicting the ecological causes and consequences of global climate change requires a variety of approaches, including the use of experiments, models, and surveys. Among experiments, mesocosms have become increasingly popular because they provide an important bridge between smaller, more tightly controlled, microcosm experiments and the greater biological complexity of natural systems.

- Quali sono le operazioni di base che si possono eseguire con un foglio di calcolo come Microsoft Excel?

Firma autografa omessa e sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del l.lgs. 39/1993.