



SELEZIONE N. 2023T17, PER TITOLI ED ESAMI, AL FINE DI REPERIRE N. 1 TECNOLOGO DI RICERCA, DI SECONDO LIVELLO (CATEGORIA STIPENDIALE PARI A "D3"), DA ASSUMERE MEDIANTE CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, A TEMPO PIENO, PER N. 60 MESI, AI SENSI DELL'ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, IN QUANTO COMPATIBILE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA - DIBIO.

QUESITI PROVA SCRITTA

Tema n. 1:

Utilizzo di marcatori molecolari per la stima della connettività genetica tra popolazioni marine o lagunari. Si affronti l'argomento a livello generale e si descriva nel dettaglio un piano sperimentale per un ipotetico caso di studio.

Tema n. 2:

Vantaggi e limiti del DNA ambientale in ambienti marini e di trascrizione. Si descriva inoltre nel dettaglio come pianificherebbe dal punto di vista tecnico uno studio di eDNA per il monitoraggio della biodiversità marina o di ambienti di transizione.

Tema n. 3:

Uso di metodi di High throughput di marcatori genetici per il monitoraggio della biodiversità marina. Si affronti l'argomento sia dal punto di vista teorico che tecnico mediante la descrizione dettagliata di un piano sperimentale per il monitoraggio della biodiversità marina.