

PROVA SCRITTA 2

Quesito 1

Il candidato descriva le principali tecniche di campionamento subacquee utilizzate per la caratterizzazione dei popolamenti bentonici di fondo duro, indicando le specifiche strumentazioni impiegate e le criticità/limitazioni operative associate.

Quesito 2

Il candidato descriva quali sono le principali competenze tecniche e organizzative richieste per la pianificazione ed esecuzione di campionamenti scientifici in immersione subacquea nel rispetto delle normative vigenti (ambientali, di sicurezza e autorizzative), descrivendo un'attività specifica che ha svolto, le procedure seguite e i principali ostacoli affrontati.

Quesito 3

Il candidato descriva come un piano campionamento può essere restituito da un punto di vista cartografico e quali sono gli elementi necessari da considerare.

Quesito 4 – Informatica

Indica i principali software e strumenti informatici utilizzati per l'elaborazione e la visualizzazione di dati ambientali marini. Spiega come garantire la qualità e la tracciabilità dei dati.

Quesito 5 – Lingua inglese

Traduci il seguente testo tecnico in italiano:

Scientific divers use specialized expertise to study the underwater environment and utilize scuba or other diving equipment as a tool. The primary role of a scientific diver is that of an observer and data gatherer. Common activities include visual measurements and counts of living organisms, collection of biological or physical samples, underwater surveys, photography, and placement of scientific equipment.

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