

OMISSIS

TRACCIA ESTRATTA

OMISSIS

Concorso ordinario, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato del personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado e per l'insegnamento del sostegno, per n. 185 posti nelle istituzioni scolastiche provinciali a carattere statale della Provincia autonoma di Trento, indetto con deliberazione della Giunta provinciale n. 758 del 5 giugno 2020.

Classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PROVA PRATICA – 24.10.2022

Traccia n. 3

**INFLUENZA DELLA DENSITA' SUI MOVIMENTI INTERNI ALLE MASSE D'ACQUA:
EFFETTO DELLA TEMPERATURA E DELLA SALINITA'**

Il candidato progetti e svolga un'esperienza, anche suddivisa in più parti, utilizzando liberamente il materiale messo a disposizione sul banco comune e sulla postazione di lavoro, che sia **dimostrativa della correlazione tra le differenze di densità e la circolazione all'interno delle masse d'acqua marine e continentali**. Documenti in una relazione: la finalità didattica (indicando le caratteristiche del percorso e della classe a cui può essere proposta ed eventuali collegamenti interdisciplinari nell'ambito delle scienze naturali, chimiche e biologiche), la metodologia sperimentale adottata, i risultati ottenuti ed eventuali accorgimenti in termini di sicurezza.

La prova ha la durata di 3 ore.

F.to Il Presidente Dott. Paolo Andrea Buzzelli

F.to Il Commissario Prof. ssa Daniela Costa

F.to Il Commissario Prof. ssa Barbara Modena

F.to Il Membro aggregato di lingua Prof.ssa Ilenia Valle

F.to Il segretario Dott. Nicola D'Angelo