

Bando 25/2025

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una (1) unità di personale nel profilo di Tecnologo - III livello professionale, profilo "Oceanografia chimica e biologica" presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Prima prova scritta (teorica)

Busta 1

1.

Il candidato descriva quali parametri è necessario misurare per studiare il trasferimento del carbonio in ambiente marino, indicando alcune tecniche analitiche e/o osservative, motivando le scelte proposte.

2.

Il candidato descriva, con riferimento a uno o più comparti biologici di propria competenza, i processi che contribuiscono al trasferimento del carbonio in ambiente marino e le possibili modalità per quantificarli.

Busta 2

1.

Il candidato illustri quali variabili chimiche e/o biologiche debbano essere considerate per analizzare i flussi di carbonio in ambiente marino, descrivendo alcune delle metodologie di misura più idonee e giustificando le scelte effettuate.

2.

Il candidato discuta i principali meccanismi biologici responsabili della produzione, trasformazione ed esportazione del carbonio in ambiente marino, indicando approcci e tecniche per la loro stima quantitativa.

Busta 3

1.

Il candidato descriva l'insieme dei parametri osservabili utili alla caratterizzazione del ciclo del carbonio in ambiente marino, indicando per alcuni di essi le tecniche di misura più appropriate e le relative criticità.

2.

Il candidato descriva i principali processi di produzione, trasformazione e trasferimento del carbonio negli ecosistemi marini, con riferimento ai diversi comparti biologici coinvolti, indicando anche alcune delle principali tecniche utilizzate per il loro studio.



Firmato digitalmente da Pierluigi
Barbieri
Data: 21.05.2026 09:45:00 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI TRIESTE/80013890324



Cinzia De
Vittor
21.05.2026
09:42:10
GMT+02:00



Russo Rosa
21.05.2026 08:54:09
GMT+01:00



Firmato
digitalmente da
BERTO DANIELA
C = IT