

Concorso per titoli ed esami, riservato al personale in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2, del D.lgs. n. 75/2017, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di n. 2 unità di personale profilo di Tecnologo – III livello (rif. Bando 03/2022)

TRACCE SECONDA PROVA SCRITTA – LUNEDÌ 16 MAGGIO 2022

BUSTA ESTRATTA

BUSTA 3

Quesito_3.1 Il candidato descriva le principali problematiche relative alla gestione e alla diffusione di dati oceanografici o geofisici.

Quesito_3.2 In un rilievo, esperimento o progetto nell'esperienza del candidato, quali operazioni sono necessarie, auspicabili o consigliate per garantire la sicurezza degli operatori coinvolti?

Quesito_3.3 Quali indicatori possono essere utilizzati per misurare l'impatto (incluso quello tecnologico) di un'infrastruttura o strumentazioni?

Quesito_3.4 Cosa si intende con ammortamento in riferimento a infrastrutture e strumentazioni?

Quesito 3.5 Quali sono le caratteristiche principali di una Data Policy?

Quesito_3.6 Quale metodo potrebbe essere utilizzato per quantificare il costo di un giorno di utilizzo di una infrastruttura o, di una strumentazione e/o di un laboratorio?

Quesito_3.7 Il candidato descriva i principali sistemi di trattamento dati per le infrastrutture marine o terrestri.

Quesito_3.8 Cos'è una VPN?

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping letters and flourishes, located in the bottom right corner of the page.

BUSTA 1

Quesito_1.1 Cosa si intende con Transnational Access?

Quesito_1.2 Nella preparazione di una campagna di misure e/o osservazioni, quali accorgimenti sono necessari per ottenere risultati scientificamente validi?

Quesito_1.3 Quali sono le categorie di costo riferibili alle infrastrutture e strumentazione?

Quesito 1.4 Cosa si intende con Key Performance Indicator? Il candidato fornisca alcuni esempi di utilizzo di KPI in riferimento alle infrastrutture di ricerca o a strumentazione?

Quesito_1.5 Quali aspetti sono da considerare nella realizzazione di un esperimento su progetto di un utente esterno in una infrastruttura gestita da un ente di ricerca?

Quesito 1.6 Cosa significa CC BY?

Quesito 1.7: Cosa si intende con 'calibrazione'?

Quesito 1.8: Cosa sono i metadati e perché sono importanti?

BUSTA 2

Quesito_2.1 Quali operazioni sono necessarie, auspicabili o consigliate nella preparazione degli strumenti utilizzati per la produzione del dato?

Quesito_2.2 In un'analisi costi/benefici, quali elementi sono da prendere in considerazione nella scelta tra manutenzione, riparazione e aggiornamento di infrastruttura o acquisizione di nuove infrastrutture o nuove parti di essa?

Quesito_2.3 Il candidato descriva i principali sistemi di comunicazione dati per le infrastrutture marine o terrestri.

Quesito_2.4 Il candidato descriva le principali sfide gestionali che deve affrontare un coordinatore di infrastrutture in ambiente marino o terrestre

Quesito_2.5 Il candidato descriva alcuni dei i principali fattori di rischio per l'operatore nell'esercizio dell'attività in campo nell'ambito delle scienze marine e terrestri

Quesito 2.6 Cos'è e a cosa serve un backup?

Questo 2.7 Cosa è il DOI e come viene utilizzato?

Quesito 2.8: Cosa si intende per Controllo di Qualità dei dati acquisiti?

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner, including a large signature that appears to be 'MB' and several other initials.