

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di 1 (una) unità di personale nel profilo di Tecnologo - III livello professionale per la Sezione di Geofisica dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Tracce prova orale

Busta 1

Traccia 1

Come strutturerebbe una campagna di misure per la caratterizzazione dello stile di attività di un rock glacier, accertare la presenza di ghiaccio interno e mappare i settori attivi.

How would you organize a field campaign to characterize the style of activity of a rock glacier to assess the presence of internal ice and active sectors.

Traccia 2

Come pianifica e coordina le diverse fasi di un progetto scientifico, dalla stesura iniziale fino alla diffusione dei risultati?

How do you plan and coordinate the different stages of a scientific project, from the initial drafting to the dissemination of results?

Busta 2

Traccia 1

Come strutturerebbe la stesura di un progetto scientifico per lo studio della degradazione della criosfera alpina?

How would you structure the writing of a scientific project on the study of the alpine cryosphere?

Traccia 2

In che modo affronta la gestione di un progetto di ricerca, dalla definizione degli obiettivi fino alla pubblicazione?

How do you approach the management of a research project, from defining the objectives to publication?

Busta 3

Traccia 1

Ha già lavorato in autonomia in ambienti di alta quota o in condizioni climatiche difficili? In che modo ha pianificato le attività e garantito la sicurezza?

Have you already worked autonomously in high altitude environment or in harsh climatic conditions? How have you planned the activities and granted the safety?

Traccia 2

Quali strategie utilizza per condurre un progetto scientifico dall'idea alla pubblicazione dei risultati?

What strategies do you use to carry out a scientific project from the initial idea to the publication of results?

Busta 4

Traccia 1

È in grado di sviluppare e condurre in autonomia un progetto di monitoraggio del permafrost in un contesto alpino? Descriva le fasi principali del processo.

Can you develop and carry on autonomously a monitoring project on alpine permafrost degradation? How would you structure the different phases of it?

Traccia 2

Come si organizza per seguire un progetto di ricerca complesso in tutte le sue fasi, dall'elaborazione del concept alla comunicazione dei risultati finali?

How do you organize yourself to follow a complex research project through all its phases, from concept development to the communication of final results?

Busta 5

Traccia 1

Illustri un'esperienza concreta in cui ha gestito e analizzato un set di dati complesso (es. temperatura del suolo, umidità, stabilità del terreno).

Describe a concrete experience in which you managed and analyzed a complex dataset (e.g., soil temperature, humidity, ground stability).

Traccia 2

Come gestisce un progetto scientifico complesso dall'ideazione alla pubblicazione dei risultati?

How do you manage a complex scientific project from its conception to the publication of results?

Busta 6

Traccia 1

Descriva la sua esperienza nell'ambito dello studio del permafrost e dei suoi cambiamenti in relazione ai cambiamenti climatici.

Describe your experience in the field of studying permafrost and its changes in relation to climate change.

Traccia 2

Come strutturerebbe una proposta di progetto scientifico sull'ambiente glaciale alpino.

How would you structure a scientific project proposal on the alpine glacial environment?

Presidente	Dott. Massimo Giorgi	
Componente	Dott. Antonio Bratus	
Componente	Dott.ssa Chiara Crippa	
Segretario	Dott. Matteo Mancini	