

Bando di concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato di n. 6 unità di personale nel profilo professionale di ricercatore – III livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia da destinare a varie sedi dell'istituto - **Codice Bando 6RIC-VS-04-2023 - profilo B) (una unità di ricercatore presso la sezione di Catania) – D.D.G. 408 del 14/04/2023.**

TRACCE PROVA SCRITTA

TRACCIA 1) Il candidato descriva almeno due tecniche di machine learning utili in problemi di regressione. Il candidato non può in alcun modo scrivere frasi o riferimenti che lo possano identificare e non può utilizzare citazioni bibliografiche.

TRACCIA 2) Il candidato descriva un possibile workflow per l'applicazione di tecniche di machine learning nel caso di classificazione/regressione, con particolare riferimento alle tecniche utilizzate per evitare l'overfitting. Il candidato non può in alcun modo scrivere frasi o riferimenti che lo possano identificare e non può utilizzare citazioni bibliografiche.

TRACCIA 3) Il candidato descriva le principali serie temporali ricavate in ambito geofisico per il monitoraggio vulcanico e i metodi usati per la loro analisi. Il candidato non può in alcun modo scrivere frasi o riferimenti che lo possano identificare e non può utilizzare citazioni bibliografiche.