

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N.1 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA - AREA TEMATICA "ANALISI DATI MULTIPARAMETRICI" BANDITO CON D.D.G.F.F. N.86 DEL 11/03/2021, PUBBLICATO SU G.U. N.21 DEL 16/3/2021.

CODICE BANDO 1RIC-ATV-03-2021

DOMANDE PROVA ORALE 31/05/2022

Il candidato parli del machine learning

Si dia una descrizione generale delle reti neurali e del loro funzionamento

Si descriva che cosa si intende per analisi predittiva da applicare a serie di dati geofisici e/o ambientali

Il candidato descriva un metodo per identificare periodicità in una serie temporale

Si descriva in che cosa consiste la *data assimilation*

Il candidato descriva cosa si intende per Big data

Il candidato descriva le principali tecniche di analisi di una serie spaziale o temporale di dati geofisici, vulcanologici o ambientali.

Il candidato descriva il data mining

Il candidato descriva le basi delle tecniche di pattern recognition

Il candidato descriva le basi delle tecniche di analisi multivariata