

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, PER LE ESIGENZE DEL NUOVO OSSERVATORIO IDROMETEOROLOGICO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA

Prova n. 1

Il Candidato sviluppi i seguenti quesiti a risposta aperta:

- Il Candidato descriva le componenti di una tipica stazione meteorologica, le grandezze fisiche misurate e indichi le procedure di gestione dei dati raccolti.
- Il Candidato descriva l'importanza dell'idrogeologia nella gestione delle risorse idriche.
- Il Candidato descriva le attività di campo utili a caratterizzare i parametri idraulici degli acquiferi.

Prova n. 2

Il Candidato sviluppi i seguenti quesiti a risposta aperta:

- Il Candidato descriva quali sono le tecniche di monitoraggio delle principali grandezze meteorologiche.
- Il Candidato descriva l'importanza dell'idrogeologia ambientale nella gestione delle risorse idriche.
- Il Candidato indichi quali sono i parametri idrogeologici di maggior interesse e ne descriva le principali tecniche di monitoraggio.

Prova n. 3

Il Candidato sviluppi i seguenti quesiti a risposta aperta:

- Il Candidato descriva in dettaglio il funzionamento di un moderno pluviometro e le modalità di gestione dei dati raccolti.
- Il Candidato descriva quali sono i dati necessari e i parametri principali per la costruzione di un modello idrogeologico.
- Il Candidato descriva le attività di laboratorio che si possono svolgere in ambito idrogeologico ambientale.