

***“Dirigente da assegnare al Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio, ad indirizzo idrologico-idraulico e stabilità dei versanti e per le attività di ARPAV a supporto della Protezione Civile”***

***prova scritta***

***Tema n. 1***

A)

Il candidato tratti delle opere idrauliche per la regolazione del regime di piena di un bacino idrografico di dimensioni medie o grandi. Il candidato può portare ad esempio opere già realizzate allo scopo in Veneto.

B)

Il candidato descriva la tempistica e le relative fasi di un sistema di allertamento del territorio sulla base di informazioni fornite dall'utilizzo di modellistica meteorologica, di modellistica idrologica ed idraulica, di dati radar e di dati idrometeorologici delle stazioni a terra.

C)

Il candidato illustri l'istituto della conferenza di servizi così come disciplinato dalla legge n. 241/1990, delineandone le diverse tipologie, le rispettive caratteristiche e le modalità di svolgimento.

***“Dirigente da assegnare al Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio, ad indirizzo idrologico-idraulico e stabilità dei versanti e per le attività di ARPAV a supporto della Protezione Civile”***

***prova scritta***

***Tema n. 2***

A)

Il candidato indichi le possibili tecniche di intervento per la stabilizzazione di un versante in frana, descrivendo i parametri che maggiormente possono influenzare le condizioni di stabilità.

B)

Il candidato descriva sinteticamente le principali metodologie per la valutazione delle portate di piena dei corsi d'acqua naturali. Il candidato può esemplificare la trattazione riferendosi a casi ed eventi a lui noto in Veneto.

C)

Il candidato illustri l'istituto del diritto di accesso, soffermandosi sulle caratteristiche e sulle modalità di esercizio e sulle differenze tra le diverse tipologie previste dalla vigente normativa.

***“Dirigente da assegnare al Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio, ad indirizzo idrologico-idraulico e stabilità dei versanti e per le attività di ARPAV a supporto della Protezione Civile”***

***prova scritta***

***Tema n. 3***

A)

Il candidato descriva le metodologie per simulare il comportamento di una cassa di espansione presente in un tratto vallivo di un corso d’acqua e l’effetto da questa prodotto sull’onda di piena nel corso d’acqua a valle. Il candidato può esemplificare la trattazione riferendosi ad un caso a lui noto in Veneto.

B)

Il candidato descriva gli approcci utilizzabili per la definizione di un sistema di soglie pluviometriche ed idrometriche di allerta ai fini di Protezione Civile.

C)

Il Candidato illustri i principi che regolano il procedimento amministrativo soffermandosi sulla figura del responsabile del procedimento ai sensi della legge n. 241/1990