

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UN ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO – GEOLOGO - CAT D POSIZIONE ECONOMICA D1.

#### DOMANDE PROVA ORALE

A) **Ambiente:**

A1) Cambiamenti climatici: cosa si intende per mitigazione e cosa adattamento. Quali possono essere gli interventi di adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano?;

A2) Cosa estrapoli dalla mappa di pericolosità sismica nazionale e cosa invece definisce la suscettibilità sismica di un determinato territorio? Quali sono gli elementi riconducibili a deformazioni permanenti

A3) Quale è la procedura di valutazione del Rischio Idraulico nel PAI? Esporre in maniera sintetica la metodologia per la valutazione e le norme di attuazione sul rischio R4 e R3

A4) In linea con quali Piani sovraordinati deve essere adeguato il Piano regolatore Generale e a cosa serve lo strumento del Piano Regolatore Generale?

A5) Piano regolatore Generale di che cosa è composto? Quali studi sono necessari e quali cartografie in tema geologico? Cosa sono i vincoli urbanistici? Me ne sai elencare qualcuno?

A6) Geographical Information System a cosa serve? In un GIS che tipo di oggetti vengono inseriti in mappa e quali elementi possono essere associati ad un determinato oggetto?

A7) Cosa vuol dire georeferenziazione cartografica? Quali sono gli elementi a cui associare un data base e che differenza c'è tra un formato geografico Raster ed un formato geografico vettoriale?

A8) Quanti sono i livelli di microzonazione sismica? quando è necessario raggiungere il 3 livello di approfondimento? Con quali indagini sulla base delle NTC08? si può fare riferimento ad un approccio semplificato?

B) **Protezione civile:**

B1) C'è un terremoto in atto: azioni di protezione civile da adottare in emergenza a tutela delle persone e del patrimonio?

B2) E' prevista un'onda di piena lungo il fiume Tevere. Quali azioni di monitoraggio adottati e quali azioni emergenziali messi in atto ?.

B3) Quali sono le attività di Protezione civile?

B4) Quali sono le funzioni dei comuni nell'ambito della protezione civile?.

B5) Quali sono strutture operative del Servizio Nazionale della Protezione civile?

B6) Il COC: descrizione, attivazione, funzioni di supporto ed esempi di attività in emergenza?

B7) Il Piano di protezione Civile comunale. Elementi contenuti e principali rischi considerati?

B8) Il volontario di protezione civile : come è organizzato, principali attività e come opera

C) **Diritto amministrativo – normativa enti locali – reati - privacy:**

C1) Il Pubblico Ufficiale (art.357 C.P.) e l'incaricato di un servizio di pubblica necessità (Art.358 C.P.)

- C2) Il Reato di peculato (Art.314 CC.P.)
- C3)Il reato di concussione (art. 317 C.P.)
- C4)Il reato di corruzione (art. 318 C.P.)
- C5)Funzioni dei dirigenti negli enti locali (art. 107 TUEL)
- C6) Competenze del Consiglio e della Giunta Comunale (art. 42 e 48 TUEL)
- C7)Competenze del Sindaco (art. 50 TUEL)
- C8)Il rapporto di pubblico impiego (D.Lgs 165/2001)