

BANDO DI CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER N. 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – GEOLOGO/A, AREA DEI FUNZIONARI, CCNL COMPARTO SANITÀ - CODICE B. PROVA ORALE.

#### DOMANDE ESTRATTE

1. Il candidato descriva le differenti serie magmatiche ed il loro significato geodinamico indicando i principali diagrammi classificativi.
2. Le rocce plutoniche: definizioni, differenti giaciture e loro classificazione.
3. Il candidato descriva la successione di attività che ritiene debbano essere compiute per la caratterizzazione di una roccia magmatica dall'attività di campo alle attività di laboratorio finalizzate alla classificazione.
4. Il candidato descriva un'area della Sardegna che ritiene geologicamente omogenea e che riveste un significato peculiare all'interno della Geologia della Sardegna.
5. Il candidato descriva il funzionamento del Microscopio elettronico con EDX indicando le analisi eseguibili nelle varie matrici ambientali e i risultati attesi.
6. Il candidato illustri i contenuti del DM 06/09/1994.
7. Il candidato illustri la procedura per la determinazione delle concentrazioni di fibre totali in aria con il metodo MOCF: dal prelievo del campione all'analisi.
8. Il candidato descriva i DPI utilizzabili in attività di campionamento e bonifica di materiali contenenti amianto e le procedure operative da porre in essere e l'organizzazione di un cantiere di bonifica.
9. Il candidato illustri quale è la principale normativa relativa all'amianto.
10. Il candidato descrivendo i principali Materiali Contendenti Amianto (MCA), illustrando le differenti tecniche da utilizzare per la loro caratterizzazione.
11. Il candidato illustri il principio di trasparenza nell'attività amministrativa.
12. Il candidato indichi il riferimento normativo che disciplina l'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna e descriva brevemente natura e finalità.
13. Il candidato descriva cos'è il sistema Nazionale per la protezione dell'ambiente SNPA.

14. Il candidato illustri i principi del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (Dpr n. 62/2013), regali compensi ed altre utilità.
15. Il candidato illustri la differenza tra l'Accesso Civico Semplice e Generalizzato.

#### DOMANDE NON ESTRATTE

1. Il candidato descriva le caratteristiche delle rocce vulcaniche indicando le principali tessiture e il loro significato anche in relazione ai processi magmatici instaurati prima e/o durante l'eruzione.
2. Il candidato descriva l'approccio sia di campo che analitico che adotterebbe per la definizione di un distretto magmatico.
3. Il candidato descriva la procedura di preparazione campioni per l'analisi diffrattometrica, il principio di funzionamento del diffrattometro e il risultato atteso.
4. Il candidato descriva le varie fasi dello studio petrografico dalle attività di campo all'analisi specifica discutendo il risultato atteso.
5. Il candidato descriva le attività da mettere in atto per la restituibilità di un ambiente bonificato.
6. Il candidato descriva le attività da compiere per la caratterizzazione di un sito nel quale sono state svolte attività pregresse con l'utilizzo di amianto o sono presenti Materiali Contendenti Amianto (MCA).
7. Nell'ambito di attività per l'esecuzione di un'opera pubblica viene rinvenuto, nel terreno, amianto in matrice compatta: descriva il candidato le attività da porre in essere.
8. Protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto.
9. Il candidato illustri la differenza tra Conferenza dei Servizi semplificata/asincrona e simultanea come da L. 241/90.
10. Il candidato illustri il diritto d'accesso ai documenti amministrativi.
11. Il candidato illustri le finalità e l'ambito di applicazione del CAD Codice dell'Amministrazione Digitale.
12. Il candidato illustri i contenuti del Piano Triennale Anticorruzione.