

Tracce II Prova esami di Abilitazione Geologo junior 25.11.2019

Busta n.1

- 1A** Nella nomenclatura geologica si ricorre spesso alle locuzioni “*terreni*” o “*rocce*”. Il candidato puntualizzi le differenze intercorrenti facendo riferimento ai campi di applicazione sulla base delle proprietà e dei diversi sistemi di classificazione.
- 1B** Il candidato descriva il tipo d’indagini geognostiche e gli studi di tipo idrogeomorfologico da condursi alla presenza di aree occasionalmente alluvionate da un evento meteo estremo.
- 1C** Metodologie tecniche e approcci operativi per una campagna di indagini geognostiche e geotecniche finalizzate alla progettazione di una diga.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Pennetta Luigi

Busta n.2

- 2A** Il candidato descriva nel dettaglio le fasi (dalla prima escursione di carattere preliminare fino alla restituzione cartografica) di un rilevamento geologico con finalità applicative.
- 2B** Il candidato dica quali sono le tecniche geognostiche non invasive a disposizione del geologo professionista, indicando i campi di applicazione ed i limiti insiti in ogni differente tecnica.
- 2C** Il candidato, avvalendosi di un esempio concreto, indichi le peculiarità di una campagna di rilevamento territoriale tramite tecniche aerofotogrammetriche.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Pennetta Luigi

Busta n.3

- 3A** La frana: genesi, evoluzione, classificazione e tipi di bonifiche in relazione alla tipologia del dissesto.
- 3B** Il candidato illustri con esempi di propria conoscenza l’attività di un geologo nell’ambito della difesa e nella tutela dei beni culturali e ambientali.
- 3C** Compiti e vincoli del geologo junior nell’ambito delle attività di differenti tipi di cantiere.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Pennetta Luigi