

Tracce II prova per l'esame di Abilitazione Geologo 25.11.2019

Busta n.1

- 1A** Le indagini geognostiche e l'esplorazione del sottosuolo con metodi geofisici: il candidato descriva le potenzialità e i limiti di un metodo a sua scelta.
- 1B** Indicare con esempi quali siano i compiti affidati al geologo professionista nella redazione di un Piano di tipo territoriale (es. PAI, PTA, PTCP, ecc.).
- 1C** Il candidato suggerisca le analisi più idonee per la caratterizzazione fisico-meccanica e la certificazione dei materiali geologici.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Pennetta Luigi

Busta n.2

- 2A** Il candidato, attraverso esempi sull'utilizzo di specifiche carte tematiche, indichi gli studi per l'individuazione e la valutazione della *pericolosità* geologica nonché il suo diventare *rischio* geologico.
- 2B** Il candidato suggerisca quali tecniche d'indagine geognostica sono da utilizzare per il reperimento e la valutazione delle georisorse.
- 2C** Il candidato indichi le applicazioni GIS nel campo della pianificazione territoriale.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Pennetta Luigi

Busta n.3

- 3A** Il candidato spieghi cosa si intende tecnicamente per *sviluppo sostenibile*, argomentando nel contempo su VIA, VAS e VINCA.
- 3B** Indicare nello specifico quali sono gli studi geognostici che il geologo può condurre per la valutazione, la prevenzione del degrado e la conservazione dei beni artistici culturali e ambientali.
- 3C** Casi di dissesto idrogeologico nella regione pugliese: il candidato ne tracci un quadro esaustivo procedendo dalle aree a nord e proseguendo verso il sud.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Pennetta Luigi