

GEOLOGO IUNIOR – seconda sessione 2025

PRIMA PROVA

- Cartografia e sue applicazioni

Il candidato illustri il ruolo e l'importanza del rilevamento geologico e della redazione di cartografia tematica finalizzati alla pianificazione urbanistica e alla mitigazione del rischio idrogeologico.

SECONDA PROVA

- Geomorfologia e geologia applicata

Il candidato relazioni sulle problematiche geomorfologiche che possono sussistere in una zona collinare in cui affiorano formazioni geologiche di natura argillosa, e indichi i principali contenuti di un possibile piano di indagini volto alla caratterizzazione dei fenomeni ipotizzati.

TERZA PROVA

- analisi chimiche dei terreni in aree industriali e civili.
- attività e ruolo del geologo junior.
- sistemi di monitoraggio dei versanti franosi e metodi di indagine.
- tipologia di indagini sismiche.

QUARTA PROVA

- Realizzazione di una sezione geologica in un'area della Carta Geologica delle Cornate di Gerfalco a scala 1:10.000.