

3^o PROVA SCRITTA

Il ruolo del geologo nella pianificazione urbanistica

Il ruolo del geologo nella prevenzione del rischio idrogeologico

Il ruolo del geologo nella gestione delle terre e rocce da scavo

2^a PROVA SCRITTA

- 1) Tecniche e fasi di rilevamento geologico-tecnico e morfologico in area collinare sede d'imbocco di una galleria.
- 2) Interventi di consolidamento di una scarpata di versante, detritica alla base e tipo ammasso roccioso nella parte superiore: considerazioni generali sul sistema detrito-roccia e tecniche di stabilizzazione adottate in funzione delle condizioni lito-strutturali ipotizzate nei due litotipi dal candidato.
- 3) In riferimento alla perdita di idrocarburi cisterne di un punto vendita carburante, il candidato, ai sensi della normativa vigente, illustri e descriva le indagini geognostiche e le prove idrogeologiche da effettuarsi per la redazione del piano di caratterizzazione.