

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI GEOLOGO

ANNO 2017 – PRIMA SESSIONE

Il Candidato svolga uno dei seguenti temi:

1 - Problematiche geologico applicative nello studio di un tracciato ferroviario in ambiente Collinare e montano appenninico

2- Il candidato illustri, tenendo conto delle diverse scale di lavoro, la morfometria, la geologia e la geomorfologia dei centri abitati instabili della fascia peri-adriatica.

3- Il candidato descriva i principali fenomeni cosismici e specifici quali sono gli elementi di conoscenza da considerare nella loro valutazione, alla luce degli "Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica" (DPC, 2008 e sue revisioni).

4 - Il candidato illustri le procedure, i rilievi e le indagini da doversi eseguire per realizzare uno studio idrogeologico finalizzato all'ubicazione di un campo di pozzi per acqua, in un ambito geologico alluvionale.

5 - Il candidato illustri la valutazione della vulnerabilità e della pericolosità idrogeologica in ambiente di alta e media montagna.

