

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

ESAMI DI STATO per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO (sezione B)

II sessione, anno 2016

23 novembre 2016

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema 1

L'azione esercitata dal vento e suoi riflessi sulla conservazione del suolo.

Tema 2

Illustri il candidato i metodi di indagine e di analisi per riconoscere e definire l'idoneità di una roccia (uguaglianza con quella già posta in opera) da utilizzare per il restauro di un monumento.

Tema 3

Indagini indirette di natura geofisica: tipologie e loro finalità, applicate nei differenti contesti geologici.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

ESAMI DI STATO per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO (sezione B)

II sessione, anno 2016

24 novembre 2016

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema 1 - Illustri il candidato quali siano i limiti ambientali che impediscono la realizzazione di una discarica di amianto esponendo le valutazioni ritenute più idonee.

Tema 2 – Terebrazione di un pozzo in una zona di pianura: procedure, analisi e perforazione.

Tema 3 – Evoluzione di un corso d'acqua di pianura di media entità (F. Adda, F. Oglio, ecc.) e opere da realizzare per controllare la sua dinamica fluviale.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

ESAMI DI STATO per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO IUNIOR (sezione B)

II sessione, anno 2016

24 novembre 2016

PROVA PRATICA

Tema 1

Qualora, nell'ambito della professione, il candidato venisse chiamato a dirigere le attività di cava, elenchi quali sono i compiti del direttore di cava.

Tema 2

Il candidato determini attraverso, la sezione sottile e il campione macroscopico, l'identità della roccia secondo la classificazione scientifico-petrografica e valuti l'idoneità del suo impiego in edilizia.

Tema 3

Il candidato proceda al riconoscimento e alla descrizione dei 3 campioni litologici fornendo indicazioni sulle sul loro possibile impiego come pietra ornamentale