

AREA OFFERTA FORMATIVA
E DIRITTO ALLO STUDIO



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Esame di Stato
I^a sessione 2019
Professione Geologo Iunior
I^a prova

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
GEOLOGO** Università degli Studi di Roma la "Sapienza"
Sessione di Giugno 2019
Sezione B
Prima Prova scritta

Tema A

Il candidato esponga la sua conoscenza sulle tipologie e funzionalità delle fondazioni normalmente utilizzate in edilizia in rapporto alle caratteristiche stratigrafiche e geotecniche dei terreni, e i principali parametri geotecnici e verifiche geotecniche per garantire la stabilità degli edifici

Tema B

Le litologie affioranti nel Lazio consentono la coltivazione di vari tipi di cave. Descriva il candidato i diversi metodi di coltivazione e, per almeno una litologia, gli aspetti salienti da considerare per verificare la possibilità di impostare un'attività estrattiva.

Tema C

Il candidato illustri la pianificazione delle prove ed indagini del sottosuolo, finalizzate alla modellazione geologica, geotecnica e sismica di un sito, per il progetto di costruzione di un edificio scolastico, ubicato in zona sismica, nella regione Lazio, in un contesto di fondovalle alluvionale.