

AREA OFFERTA FORMATIVA  
E DIRITTO ALLO STUDIO



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

**Tema A**

Il candidato descriva le prove geognostiche e sismiche in sito e di laboratorio geotecnico necessarie per caratterizzare terreni di fondovalle ai fini della realizzazione di un nuovo tracciato stradale.

**Tema B**

Il candidato descriva il ruolo del geologo junior nel reperimento e nella valutazione delle georisorse comprese quelle idriche.

**Tema C**

Il candidato illustri le modalità di analisi granulometrica di un terreno, la rappresentazione dei dati, la classificazione dei terreni in funzione del diametro dei sedimenti. Si descriva inoltre l'importanza della classificazione granulometrica di un



terreno ai fini sismici, per la verifica della suscettibilità dei terreni alla liquefazione secondo le vigenti norme tecniche per le costruzioni.