

**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 A
Prima Prova scritta

Tema A

Il candidato illustri il ruolo del geologo nella valutazione del rischio sismico, con particolare attenzione al rischio in centri urbani.

Tema B

Il candidato illustri le principali tecniche di indagine geofisica e geotecnica, sia in situ che di laboratorio, relative alla progettazione di infrastrutture lineari (linee ferroviarie, strade, gasdotti) in zone di fondovalle.

Tema C

Il candidato illustri la pianificazione di uno studio di stabilità di un versante in base alle tipologie di dissesto, le tecniche di indagine, di monitoraggio e le verifiche di stabilità.