

ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO – SEZ. B junior

TEMI 1ª PROVA SCRITTA - 23/11/2016

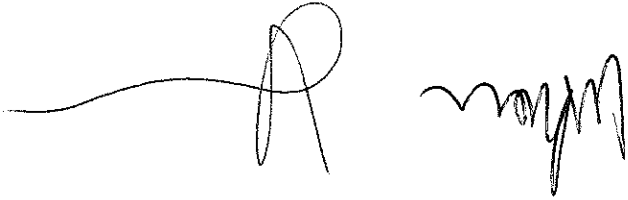
1) Descrivere come impostare una campagna di indagini di tipo geologico strutturale per la verifica di stabilità di un ammasso roccioso fratturato.

2) Il candidato descriva gli elementi di analisi preliminare geografica, climatologica e geomorfologica per affrontare lo studio di un dissesto in ambito collinare periadriatico.

3) Principi, modalità esecutive, precauzioni, vantaggi, differenze e limiti dell'utilizzo di prove penetrometriche continue di tipo CPT e DPSH per l'investigazione di terreni nell'ambito della geologia applicata all'ingegneria edile.

4) Il candidato illustri i criteri da adottare per la pianificazione di una campagna di indagine geognostica e geofisica finalizzata alla progettazione di un edificio di civile abitazione in area di piana costiera adriatica.

5) Il candidato descriva l'approccio all'elaborazione di una carta delle isopiezometriche in ambito di pianura alluvionale.



ALLEGATO 4