

POLITECNICO DI TORINO - FACOLTA' DI INGEGNERIA
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR

NUOVO ORDINAMENTO - SEZIONE B

I SESSIONE - ANNO 2009

PROVA DI CLASSE
(Indirizzo di GEOTECNICA)

Il candidato descriva le prove di laboratorio più idonee alla definizione delle proprietà meccaniche e della storia dello stato tensionale per i terreni coesivi, con riferimento ai seguenti aspetti.

- caratteristiche generali e potenzialità di ciascuna prova,
- descrizione delle apparecchiature impiegate per la loro esecuzione,
- risultati che si ottengono (misure nel corso delle prove) e grafici di interpretazione.

Il candidato indichi inoltre quale prova, tra quelle descritte, può essere eseguita con una relativa facilità anche su provini di terreno sabbioso (terreno non coesivo), tenuto conto dell'impossibilità pratica di prelevare campioni indisturbati di tali tipi di terreno.