

**POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE
DI INGEGNERE CIVILE-AMBIENTALE JUNIOR**

I Sessione 2011 - Sezione B

Settore civile e ambientale junior

Classe 8 – Ingegneria Civile

Prova di classe del 22 giugno 2011

Il candidato svolga uno a scelta fra i temi proposti.

Tema n. 1

Il candidato descriva cosa si intende per *indagine geotecnica* e illustri le modalità con la quale è opportuno che venga effettuata evidenziando le principali tecniche o strumenti che possono essere adottati.

Tema n. 2

Tecniche e modalità di misura delle portate defluenti nei corsi d'acqua naturali e artificiali.

Tema n. 3

Il calcolo plastico delle strutture, ipotesi e procedure.