



**POLITECNICO DI BARI**

**Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Junior (Sez. B)  
Prima Sessione 2010**

**SETTORE CIVILE E AMBIENTALE - Prima Prova Scritta**

**Classe 4 – Lauree in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile**

**Classe 8 – Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale**

**1°. Tema**

Il candidato, avvalendosi eventualmente anche di esempi numerici, esamini in modo ragionevolmente sintetico i rapporti fra pianificazione urbanistica e caratteristiche dei sistemi di trasporto.

Prima prova

**TRACCIA n. 1**

Il candidato illustri i principi di progettazione di un'opera infrastrutturale di primaria importanza relativamente alla realizzazione di un nuovo insediamento.

**TRACCIA n. 2**

Il candidato illustri le maggiori problematiche legate alla difesa del suolo, esponendo i principi generali della progettazione di un'opera per la mitigazione del rischio.

**TRACCIA n. 3**

Alla luce della normativa vigente, il candidato definisca i principi generali della pianificazione a scala di bacino con riferimento alle problematiche riguardanti la salvaguardia idrogeologica del territorio.

