

**POLITECNICO DI TORINO**  
**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

**I Sessione 2012 - Sezione A**

**Prova di settore del 19 giugno 2012**

Ai fini della realizzazione di un progetto nello specifico settore di competenza il candidato definisca, descriva e commenti le differenti fasi che precedono e contribuiscono alla realizzazione del progetto stesso, con riferimento ad aspetti come:

- ricerca preliminare in merito al contesto di riferimento
- valutazione di scenari alternativi di realizzazione
- analisi di costi e di benefici di diverse ipotesi
- definizione di diverso grado di dettaglio del contenuto progettuale
- valutazione dell'impatto sul mercato della esecuzione del progetto
- individuazione, analisi e valutazione di aspetti di compatibilità ambientale e di sicurezza.

Il candidato valuti altresì e descriva, alla luce dei criteri del codice deontologico della professione e della funzione degli ordini professionali, quali siano gli aspetti operativi e di correttezza da considerare nel rapporto con la committenza, con i diversi enti pubblici, con altri operatori professionali.