

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

I SESSIONE 2006

SEZIONE B (ing. Junior) Settore dell'Informazione  
PROVA DI CLASSE  
CLASSE 9 - Ingegneria dell'Organizzazione d'Impresa

Mercoledì 28 Giugno 2006

---

Il candidato illustri le problematiche e le tecniche progettuali relative alla progettazione di un sistema informativo aziendale per un'ipotetica azienda di consulenza, il cui modello di business si basi (a) sulla fornitura dei propri consulenti specializzati alle aziende che lo richiedono e (b) sullo sviluppo di progetti specifici commissionati dai clienti.

In particolare il candidato, senza entrare nel dettaglio del progetto, analizzi sinteticamente i seguenti temi:

- Le tecniche formali ed informali di rappresentazione e modellazione del sistema informativo utilizzabili nella sua fase di progettazione
- L'interdipendenza tra il modello di business proposto e le caratteristiche dei sistemi informativi aziendali, anche con riferimento a specifiche soluzioni disponibili sul mercato
- La valutazione dei costi e dei benefici dell'introduzione del sistema informativo aziendale.