

# Esame di Stato di abilitazione alla professione di Ingegnere

## Sezione B

### **Settore dell'Informazione Prova di Settore**

II sessione 2009

Le attività oggetto della professione di un ingegnere junior nel settore dell'informazione si applicano in misura crescente a problematiche tecniche di carattere "trasversale", che richiedono una capacità di analisi e di integrazione di diverse competenze e di vincoli tecnici e normativi per il successivo approfondimento specialistico.

Il candidato faccia riferimento alle tematiche progettuali relative all'impiego delle metodologie e delle tecniche ICT nel campo del cosiddetto 'building automation', cioè nel campo dell'automazione degli edifici.

Il candidato:

- 1) Individui e descriva un progetto applicativo nel campo sopra indicato e approfondisca all'interno di quest'ultimo le problematiche tecniche relative ad un settore a scelta tra i seguenti:
  - a. informatica
  - b. elettronica
  - c. telecomunicazioni/telematica
  - d. automazione
  - e. mecatronica
  - f. sensoristica