

POLITECNICO DI TORINO

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE
I SESSIONE – ANNO 1999**

Ramo INFORMATICA

Tema n. 3

Si sviluppi il progetto di un lettore automatico di banconote da predisporre su un distributore automatico di benzina. Si presupponga che la parte meccanica dell'apparecchiatura e in particolare l'apparato di movimentazione delle banconote sotto il lettore sia acquisito all'esterno.

Il candidato potrà variamente configurare hardware e software, con qualche riflessione sulle implicazioni economiche delle scelte adottate.

Dopo il progetto di massima il candidato potrà sviluppare un progetto più dettagliato di componenti hardware e/o software del lettore.