

POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SECONDA SESSIONE 2006 – SETTORE DELL'INFORMAZIONE
LAUREA SPECIALISTICA

PROVA DI CLASSE del 7 dicembre 2006

CLASSE 29/S: INGEGNERIA MECCATRONICA

1. Descrivere il concetto di "embedded control" e fare alcuni esempi di tale concetto applicato all'ambito mecatronico.
2. Descrivere le caratteristiche dell'approccio mecatronico alla progettazione di sensori e attuatori innovativi, i cosiddetti "smart sensors" e "smart actuators".