

POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR
II SESSIONE 2005

SEZIONE B
PROVA PRATICA del 14/03/2006
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Progettare un circuito amplificatore di transresistenza con banda passante di 0-100 kHz, guadagno in banda di 10 ± 0.1 V/A e dinamica di uscita di ± 10 V. Il circuito amplificatore deve essere in grado di pilotare un carico R_L di valore compreso tra 20 e 200 Ω .

Gli elaborati devono contenere lo schema a blocchi del circuito amplificatore e la relazione di calcolo.