

Politecnico di Torino
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale

Prima sessione 2007

SEZIONE A
SETTORE INDUSTRIALE

Prova pratica: 26/S Ingegneria Biomedica

27 giugno 2007

Progettazione di un dispositivo biomedicale impiantabile: Il candidato descriva, utilizzando precisi riferimenti numerici, i passaggi necessari alla sua realizzazione con particolare riferimento al disegno, alle proprietà meccaniche e funzionali dei materiali prescelti considerando le loro proprietà all'interfaccia materiale-materiale e materiale-tessuto biologico e alle tecnologie di produzione.