
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
PRIMA SESSIONE 2016 – SEZIONE B
SETTORE INDUSTRIALE
Prova Pratica di Progettazione
TEMA N. 12: BIOMEDICA

Il candidato progetti un sistema per la valutazione real-time della risposta cellulare a concentrazioni variabili di un farmaco in condizioni dinamiche. Il candidato si focalizzi sia sugli aspetti teorici che stanno alla base della progettazione di tale dispositivo, che quelli pratici legati alla sua realizzazione ed al controllo delle variabili fisiologiche.