POLITECNICO DI TORINO

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

SEZ A-ANNO 2005

Settore INDUSTRIALE

(Prima prova) di SETTORE

La competitività di un sistema industriale è una condizione fondamentale imposta dall'economia di mercato alla quale contribuiscono una pluralità di fattori, non solo economici. In tale ambito, tra gli aspetti che presentano ricadute sulla professione dell'ingegnere, assumono particolare importanza gli elementi che contribuiscono a determinare la qualità di un prodotto o di un servizio e l'efficienza del sistema che lo produce o lo fornisce.

La Candidata, o il Candidato, discuta questi aspetti in generale e nel dettaglio coniughi il binomio qualità-efficienza rivolgendosi, in base alle conoscenze acquisite, ad un determinato settore industriale, definendo nel particolare contesto considerato il significato di questi termini, identificando anche le implicazioni nel campo tecnologico.

