



POLITECNICO DI BARI
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sez. B) - Prima Sessione 2011
SETTORE INDUSTRIALE - Prima Prova Scritta
Classe 10 - Lauree in Ingegneria Industriale

Tema n. 1

La conversione elettromeccanica dell'energia.

Tema n. 2

La sicurezza degli impianti negli edifici residenziali.

Tema n. 3

Il candidato discuta delle fasi principali che portano alla realizzazione e vendita di un prodotto (dall' ideazione, passando per la progettazione e prototipazione, sino a giungere alla produzione ed alla commercializzazione finale) evidenziandone problematiche e mettendo in evidenza le interconnessioni esistenti tra le varie fasi.

Tema n. 4

Il candidato illustri le metodologie di produzione di energia elettrica tramite impianti con turbomacchine.

Tema n. 5

Si illustri il concetto di posizione economico-finanziaria di un'impresa e si indichino opportuni indici per valutarla.

