



POLITECNICO DI BARI

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sez. A) - Seconda Sessione 2010

SETTORE INDUSTRIALE - Prima Prova Scritta

Classe 29/S - Lauree specialistiche in Ingegneria dell'automazione

Classe 31/S - Lauree specialistiche in Ingegneria elettrica

Classe 34/S - Lauree specialistiche in Ingegneria gestionale

Classe 36/S - Lauree specialistiche in Ingegneria meccanica

Tema n. 1

Il candidato descriva le principali tecniche di rifasamento per impianti industriali.

Tema n. 2

Il candidato descriva i metodi per lo studio dei sistemi trifase.

Tema n. 3

Il candidato illustri il ruolo e l'importanza dei modelli basati sulla teoria dei grafi nella rappresentazione, nell'analisi e nel progetto dei sistemi nell'ambito dell'informatica e dell'automatica discutendo gli aspetti principali sia di carattere generale, sia in riferimento ad una specifica applicazione ingegneristica.

