



**POLITECNICO DI BARI**

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

**SETTORE INDUSTRIALE - Seconda Prova Scritta**

**Classe 10 - Lauree in Ingegneria Industriale**

**CdL in Ingegneria Elettrica**

**Tema n. 1**

Il candidato descriva e metta a confronto le caratteristiche meccaniche dei motori in corrente alternata, sincroni ed asincroni, e in corrente continua con diversi tipi di eccitazione. Descriva inoltre le principali tecniche di avviamento, regolazione di velocità e frenatura dei vari tipi di motori.

**Tema n. 2**

Il candidato descriva i criteri di protezione delle linee in bassa tensione contro le sovracorrenti.

