

---

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE  
SEZIONE A - PRIMA SESSIONE 2018 - SETTORE INDUSTRIALE  
SECONDA PROVA

---

TEMA

Il candidato illustri il significato delle regioni di funzionamento a coppia costante e a potenza costante per un azionamento elettrico a velocità variabile, evidenziandone le caratteristiche per macchine elettriche diverse (macchina in c.c., macchina a induzione trifase, macchina brushless) e tenendo conto anche del tipo di servizio.