

**POLITECNICO DI TORINO**  
**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE**  
**ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**  
Il Sessione - Anno 2010  
Sezione A – Laurea Specialistica  
Classe 31/S – Corso di Laurea in INGEGNERIA ELETTRICA  
Prova di Classe

Il candidato, sulla base degli studi, delle esperienze e degli approfondimenti condotti, illustri la seguente tematica:

Macchina asincrona: caratteristiche costruttive, principali applicazioni, eventuali problematiche connesse, valutazioni economiche di acquisto e di manutenzione.

Gli elaborati prodotti dovranno essere stilati in forma chiara ed ordinata.

La capacità di sintesi, l'ordine e la chiarezza espositiva costituiranno elementi di valutazione.

**NOTA:** non è consentito l'utilizzo di testi, prontuari o manuali durante la prova.