

**POLITECNICO DI TORINO**  
**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO**  
**DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

**SECONDA SESSIONE 2006 – SETTORE INDUSTRIALE**  
**LAUREA SPECIALISTICA**

**PROVA DI CLASSE del 7 dicembre 2006**

**CLASSE 36/S: Ingegneria Meccanica e dell'Autoveicolo**

Il Candidato descriva in modo sintetico i metodi per dimensionare i collegamenti forzati mozzo-albero, spiegando in dettaglio:

- principi di funzionamento e realizzazione
- verifica funzionale
- verifica strutturale
- andamento delle tensioni e individuazione della zona più sollecitata.