

**Politecnico di Torino**

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Sezione B)  
II sessione – Anno 2003

Settore Ingegneria Industriale  
Prova di classe (II prova): **Classe Meccanica**

TEMA. N. 4

Discutere i fondamenti dei metodi di calcolo della resistenza delle ruote dentate.

Considerare le varie possibili modalità di collasso, indicando i possibili provvedimenti atti a limitare la possibilità di avere rotture.

Esporre le principali caratteristiche dei materiali per ingranaggi.