

POLITECNICO DI TORINO

ESAMI DI STATO - II SESSIONE ANNO 2005 - INGEGNERIA

Laurea Specialistica

Tema di Settore

Settore Industriale

Il candidato descriva le seguenti prove di caratterizzazione dei materiali, citando in particolare i metodi di preparazione dei provini, le caratteristiche fondamentali delle macchine, le modalità di conduzione della prova e tutte le informazioni da questa ottenibili.

- 1) Prova di trazione.
- 2) Prove di durezza, con riferimento alle durezza Rockwell, Brinell e Vickers.
- 3) Prova di resilienza con metodo Charpy.

12 01