

**Esame di Stato – I Sessione 2008**  
**Sezione B**  
**Settore Industriale junior**  
**Prova di settore**

Sulla base dei propri studi e delle competenze acquisite il candidato illustri le problematiche relative a uno dei seguenti temi:

- Equilibrio statico e dinamico dei corpi;
- Meccanismi per lo scambio di calore: conduzione, convezione, irraggiamento;
- Tensione continua e tensione alternata: principali utilizzi, vantaggi e svantaggi.
- Criteri di rottura in campo statico
- Schedulazione della produzione a capacità finita.