

**Esame di Stato – I Sessione 2007**  
**Sezione B (Laurea triennale o diploma)**  
**Settore Industriale**  
**Prova di settore**

Sulla base dei propri studi e delle competenze acquisite il candidato descriva alcuni principi fisici di base, scegliendo tra i temi della lista sottostante, e spieghi, mediante esempi significativi, come questi vengono sfruttati nelle realizzazioni ingegneristiche.

- Equilibrio meccanico
- Conservazione e trasformazione dell'energia
- Campo elettromagnetico
- Trasporto di massa e calore