

**Esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere  
II Sessione 2011**

Sezione B – Nuovo Ordinamento  
Prima Prova scritta – Settore Industriale

*Al candidato è richiesto di svolgere uno dei seguenti temi proposti.*

**Tema 1**

Il candidato illustri i Principi della Termodinamica che costituiscono il fondamento teorico dell'Ingegneria Energetica. Sulla base di tali principi, mediante opportune semplificazioni, discuta inoltre gli aspetti che riguardano la conversione fra le diverse forme di energia.

**Tema 2**

Il candidato illustri i principali criteri per la progettazione di layout di impianti manifatturieri e le relative modalità gestionali.