

**POLITECNICO DI TORINO**

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI  
INGEGNERE JUNIOR**

SEZ B - ANNO 2004

Settore INDUSTRIALE                      TEMA N. 6

(Prima Prova)

Lo sviluppo economico delle società organizzate secondo il modello industriale richiede, come noto, crescenti fabbisogni in termini di risorse materiali, in particolare di tipo energetico. La disponibilità di queste risorse, da un lato, e le ricadute sull'ambiente in seguito al loro utilizzo, dall'altro, costituiscono problematiche non nuove e sempre più stringenti.

Ciò premesso, sulla base delle esperienze maturate nel corso degli studi, il Candidato sviluppi ad ampio spettro le problematiche che riguardano l'utilizzo razionale delle fonti energetiche con riferimento anche agli usi finali, prendendo in considerazione tecnologie già consolidate e/o innovative.