

POLITECNICO DI TORINO

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

SEZ B - ANNO 2004

Settore INDUSTRIALE - Ingegneria Energetica

TEMA N. 6

(Seconda Prova)

Attualmente, nelle società industrializzate, l'elettricità costituisce il vettore energetico con il maggiore grado di penetrazione. La sua produzione stazionaria è realizzata con sistemi che impiegano diverse tecnologie e criteri.

Il Candidato esponga in modo organico un quadro sufficientemente ampio dei sistemi di produzione elettrica stazionaria, distinguendo per tecnologie e fonti, evidenziando, anche con l'ausilio di formulazioni e diagrammi, gli aspetti e le grandezze termodinamiche caratterizzanti.