

Esame di Stato – I Sessione 2008
Sezione A
Settore Industriale
Prova di settore

Il candidato, sulla base della propria esperienza e degli studi condotti, sviluppi a scelta uno dei seguenti argomenti:

- Tecnologie per la produzione di energia termica, elettrica o meccanica considerando l'uso razionale dell'energia;
- Criteri di progettazione ed utilizzo del coefficiente di sicurezza;
- Attrito, usura e lubrificazione;
- Protezione delle linee contro le sovracorrenti;
- L'importanza delle normative e il ruolo dell'Ordine degli Ingegneri nella professione.
- Tecniche euristiche e metaeuristiche per la risoluzione di problemi discreti di ottimizzazione e loro applicazioni in telecomunicazioni / logistica / pianificazione della produzione.