



Politecnico di Bari
Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere iunior

I Sessione 2010

Seconda prova scritta:
Tema specifico di Ingegneria Meccanica

Traccia n.1

Si illustrino i criteri di progetto di un impianto di pompaggio di acqua: scelta e dimensionamento della pompa in base alle caratteristiche dell'impianto da realizzare (dislivello e distanza tra i serbatoi, portata, ecc.), posizione della pompa, scelta della modalità di regolazione.

Traccia n.2

Si illustrino le problematiche relative al collegamento mozzo-albero (Principali tecniche utilizzate, aspetti progettuali e costruttivi, rappresentazione e tolleranze)

