



POLITECNICO DI BARI

**Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sez. B)
Seconda Sessione 2012**

SETTORE DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Seconda Prova Scritta

Tema n. 1

Il candidato illustri, seguendo i criteri di presentazione di una relazione tecnica, tutte le fasi e gli strumenti tecnico-conoscitivi da utilizzarsi per mettere un processo manifatturiero sotto controllo statistico.

Tema n. 2

Il candidato illustri le principali tipologie di macchine motrici idrauliche. Il candidato discuta, inoltre, le problematiche relative alla loro scelta, in funzione del campo di utilizzo tipico di ciascuna tipologia, ed illustri, infine, le principali modalità di regolazione.

Tema n. 3

Il candidato illustri, evidenziando le proprie conoscenze disciplinari anche attraverso esempi, i sistemi di quotatura e la quotatura funzionale per la fabbricazione e il controllo.

Il Presidente della Commissione
(Prof. Ing. Beniamino Castagnolo)