

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I SESSIONE 2015

SEZIONE A

PRIMA PROVA SCRITTA – SETTORE INDUSTRIALE

Al candidato è richiesto di svolgere uno dei seguenti temi proposti.

TEMA 1

Il candidato discuta il ruolo dei metodi e strumenti di simulazione (fisici, numerici ecc.) come supporto allo sviluppo e all'ingegnerizzazione di prodotti industriali.

TEMA 2

Il candidato analizzi la situazione energetica Nazionale descrivendo le principali modalità di produzione dell'energia elettrica e, con maggior dettaglio, le attuali tecnologie per le energie rinnovabili.

TEMA 3

Il candidato discuta il ruolo e i tool propri del controllo di gestione in azienda come strumento di controllo, di analisi e di supporto alle decisioni strategiche e operative.