

INE / S / 2

10/10/03

Esame di stato per l'abilitazione
all'esercizio della Professione di Ingegnere

Sezione B

Settore dell'Informazione

Prova di settore del 1 luglio 2003

Il candidato scelga una tra le seguenti metodologie:

- progetto
- misura
- collaudo
- analisi con modelli matematici
- analisi con modelli simulativi

Nell'ambito della metodologia prescelta, il candidato determini quale tecnica adotterebbe per lo studio o il progetto o l'analisi di DUE tra i seguenti sistemi:

- sistema informatico comprendente una base dati aziendale e accesso client-server alla stessa
- un sistema termico controllato mediante un termoregolatore di tipo PID
- sistema elettronico digitale
- rete locale e di comprensorio

Si descrivano in modo conciso le due tecniche adottate nell'ambito della metodologia prescelta e se ne giustifichi la scelta.

NOTA: si utilizzino fogli separati per la descrizione di ciascuna delle due tecniche.