

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

Settore dell'Informazione

Prova di pratica del 25 settembre 2003

Tema 10

Si realizzi il progetto della rete di una piccola azienda che abbia necessità di utilizzare servizi Internet.

In particolare, si affrontino le seguenti problematiche:

- Accesso alla rete Internet
- Server web ed altri servizi (FTP, posta elettronica) messi a disposizione del pubblico
- Accesso al WWW da parte degli impiegati
- Accesso ad altri servizi Internet da parte degli impiegati
- Servizio di posta elettronica interna e verso l'esterno
- Servizi web interni (intranet)

Analizzare le scelte fatte o eventuali alternative in termini di prestazioni, affidabilità, gestibilità, sicurezza, costi di installazione, costi di esercizio e qualsiasi altro parametro che si consideri significativo per il sistema in questione.