POLITECNICO DI TORINO

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

II SESSIONE - ANNO 2000

Ramo INFORMATICA - TEMA n. 2

Si desidera rendere disponibili dei dati sulla rete Internet tramite tramite un server Web.

Sapendo che l'unico vincolo di sistema è dato dal fatto che i dati devono essere fisicamente localizzati in un'unica sede che dispone di un unico accesso ad Internet:

- evidenziare i parametri che possono essere usati per valutare le prestazioni di questo sistema
- identificare i colli di bottiglia (hardware, software, di rete) che limitano le prestazioni
- illustrare il maggior numero possibile di accorgimenti tecnici che possono essere adottati per migliorare le prestazioni
- evidenziare se nei precedenti punti cambia qualcosa nel caso che i dati non siano forniti tramite il protocollo HTTP puro ma tramite la sua versione sicura (ossia HTTP su SSL)