

Esame di **Tecnologia per il commercio elettronico (01ENY)**

Corso di Laurea in Ing. dell'Organizzazione d'Impresa

*Prova scritta di teoria (4 giugno 2007)*

**Esercizio 1**

Descrivere e confrontare un server iterativo ed un server concorrente, evidenziandone vantaggi e svantaggi.

**Esercizio 2**

Si desiderano trasmettere i dati di un form ad un server web tramite il metodo GET. Descrivere:

- come deve essere composta la pagina HTML;
- come avverrà a livello di rete TCP/IP la trasmissione dei dati al server;
- come un'applicazione dinamica lato server (es. ASP) potrà leggere i dati trasmessi.

**Esercizio 3**

Spiegare che cosa è CSS e qual è la sua importanza nei moderni sistemi web.

**Esercizio 4**

Descrivere e confrontare le architetture web 2-tier e 3-tier, evidenziandone funzionalità, vantaggi e svantaggi.

**Esercizio 5**

Illustrare l'architettura ed il funzionamento di un sistema di pagamento elettronico basato sul web.