

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

Corso di laurea in Organizzazione

Prova scritta di programmazione (19 febbraio 2004)

Scrivere una pagina web per prenotare un biglietto ferroviario che presenti all'utente un form così organizzato:

- un campo testo per il nome
- un campo testo per il cognome
- un campo testo per l'indirizzo di e-mail
- tre campi per la data di partenza, suddivisa in giorno, mese e anno (gg mm aaaa)
- due campi per l'orario di partenza, suddiviso in ora e minuti (oo mm)
- due menù a tendina, uno per scegliere la stazione di partenza e l'altro per scegliere la stazione di arrivo (entrambi i menù devono permettere solo la scelta tra Torino, Milano, Roma e Napoli)
- un'opzione tra fumatori e non fumatori
- un'opzione tra I e II classe

I dati devono essere inviati ad un server di nome *stazione.virtuale.it* tramite metodo GET.

Il form non deve inviare i dati e segnalare un errore appropriato nei seguenti casi:

- il nome o il cognome sono espressi con un numero di caratteri inferiore a 3
- la data è impossibile, esempio: 45 01 2004 (non considerare gli anni bisestili)
- l'ora è impossibile, esempio: 26 99
- la stazione di partenza è uguale a quella di arrivo
- non è stata selezionata un'opzione tra fumatori e non fumatori
- non è stata selezionata un'opzione tra I e II classe
- l'indirizzo di e-mail è palesemente errato (ossia non contiene il carattere @)

Il colore di sfondo usato nel *BODY* della pagina deve essere diverso da bianco e la grandezza dei caratteri deve essere almeno 12 punti. I titoli *H1* devono essere grandi 16 punti ed avere il font di tipo *serif* (NOTA: punto in css2 significa 1/72 di pollice e si indica con *pt*). Queste caratteristiche devono essere definite tramite un foglio di stile esterno alla pagina web ed il contenuto di tale foglio deve essere presentato nell'elaborato.