

Prova Scritta

22 gennaio 2015

Esercizio 1. Correggere gli errori nel seguente documento HTML. Per ogni errore individuato riscrivere in maniera corretta la riga che lo contiene riportando anche il numero di riga.

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Festival del cinema di Viareggio</title>
4 <meta name="description" content="Programma del festival di Viareggio">
5 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="viareggio.css">
6 </head>
7 <body>
8 <div id="intestazione">
9 <center>
10 <h1>Programma del Festival del Cinema</h1>
11 <h2>Viareggio - Primavera 2015</h2>
12 <image src="logo_festival.jpg" width="300" alt="logo festival">
13 </center>
14 </div>
15 <div>
16 <p>Elenco degli spettacoli in programma:</p>
17 <table bordering=2>
18 <tr>
19 <th>Data</th>
20 <th>Spettacolo</th>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td>10 aprile 2015</td>
24 <td>Via col vento</td>
25 </tr>
26 <tr>
27 <td>19 aprile 2015</td>
28 <td>Casablanca</td>
29 </tr>
30 <tr>
31 <td>27 aprile 2015</td>
32 <td>Pulp Fiction</td>
33 </tr>
34 </table>
35 <p>Gli spettacoli inizieranno alle 9<br>
36 Dopo ogni spettacolo si terr&agrave; un dibattito</p>
37 </div>
38 <div>
39 <center>
40 <p>Eventi organizzati con il patrocinio della
41 <span class="ente">Provincia di Lucca</span> e del
42 <span class="ente">Comune di Viareggio</span>
43 </center>
44 </div>
45 </body>
46 </html>
```

Esercizio 2. Scrivere un frammento di codice HTML che descrive il seguente form:

Nome:

Cognome:

Sesso: M F

Interessi: Sport Musica Altro

dove:

- i dati devono essere inviati al programma `registrati.php` usando il metodo `get`
- le caselle di testo “Nome” e “Cognome” hanno dimensione 20 caratteri e consentono di inserire al massimo 30 caratteri
- nel campo “Sesso” può essere scelta una sola opzione tra “M” e “F”. I nomi e i valori associati alle 2 caselle di scelta relative a tale campo possono essere scelti a piacere

- nel campo “Interessi” può essere scelta una qualunque combinazione di “Sport”, “Musica” e “Altro”. I nomi e i valori associati alle 3 caselle di scelta relative a tale campo possono essere scelti a piacere
- il bottone invia tutti i dati inseriti al programma indicato sopra

Esercizio 3. Scrivere un documento HTML completo la cui visualizzazione sul browser sia simile a quello della seguente pagina:

The screenshot shows a web browser window with the following content:

Classe 3a H - Liceo Scientifico "E. Fermi"

Avvisi

- Convocato il consiglio di classe per il 20 febbraio 2015
- Elezione dei rappresentanti di classe:
 1. Bianchi Antonio
 2. Verdi Sara
 3. Neri Marco
- Pubblicato l'orario definitivo delle lezioni

Orario delle lezioni

Giorni	Materie	Giorni	Materie
Lunedì	9-11 Geografia	Giovedì	9-11 Geografia
	11-13 Storia		11-13 Storia
Martedì	9-11 Matematica	Venerdì	9-11 Matematica
	11-13 Inglese		11-13 Storia
Mercoledì	9-11 Scienze	Sabato	9-11 Matematica
	11-13 Musica		11-13 Storia

Torna alla [Home Page](#) del Liceo "E. Fermi"

dove:

- il titolo del documento è “Classe 3a H”
- l'autore del documento è “Mario Rossi”
- una breve descrizione del documento è “Pagina della classe 3a H”
- il documento è collegato a un foglio di stile CSS esterno tramite il tag `<link type="text/css" rel="stylesheet" href="classe.css">`
- la pagina è divisa in quattro aree contenute in riquadri. L'aspetto delle quattro aree è specificato dal foglio di stile CSS `classe.css` riportato qui sotto.
- nella prima area la pagina mostra il titolo principale “Classe 3a H - Liceo Scientifico E. Fermi” centrato. Il colore di questo titolo è impostato dal foglio di stile CSS `classe.css` riportato qui sotto.
- la seconda area prevede un titolo un po' più piccolo di quello principale. Inoltre, prevede una lista di messaggi di avviso, in cui uno degli elementi contiene una sottolista (numerata) di nomi di persone

- la terza area continene un titolo di dimensione analoga a quello della seconda area. Inoltre, prevede una tabella (centrata) con un bordo di 2 pixel. Nella tabella:
 - le caselle della prima riga e tutte le caselle contenti il nome di un giorno sono intersezioni di righe o colonne (anche se, nel caso di “Giovedì”, “Venerdì” e “Sabato” non sono all’inizio della riga)
 - Le colonne che contentono i nomi dei giorni della settimana hanno larghezza pari a 100 pixel
 - Le colonne con titolo “Materie” hanno larghezza pari a 200 pixel
 - Fare attenzione alle caselle che spaziano su più righe o colonne.
- la quarta area contiene un paragrafo di testo. All’interno del paragrafo è presente:
 - una immagine larga 25 pixel e corrispondente al file `freccia_indietro.jpg` memorizzato nella stessa cartella del documento HTML stesso
 - un link alla pagina `home-liceo.html` contenuta nella stessa cartella del documento HTML stesso

Il foglio di stile CSS specificato dal file `classe.css` è il seguente:

```

1  /* la seguente regola imposta l'aspetto generale delle quattro aree */
2
3  div {
4      border: solid 2px black;
5      margin: 8px;
6      padding: 8px;
7  }
8
9  /* la seguente regola imposta lo sfondo della prima e della quarta area */
10
11 div.azzurro {
12     background: lightblue;
13 }
14
15 /* la seguente regola imposta il colore del titolo principale */
16
17 h1 {
18     color: red;
19 }

```