## Esercitazione n.3

Paolo Milazzo

**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>
\mathbf{2}
     <head>
 \frac{2}{3}{4}
       <title>Italia</title>
       <meta name="keywords" content="Mario Rossi">
<meta name="keywords" content="italia bandiera tricolore">
      <meta name="author"
 5
     </head>
6
7
8
9
     <body>
       <center>
<H1>La bandiera Italiana</H1>
        10
11
         <tl>
          12
13
           Verde
          14

<center>
15
16
             Bianco
17
           </center>
18
19
          </div align="right">
  </div align="right">
  Rosso
  </div>
\begin{array}{c} 20\\ 21 \end{array}
\bar{2}\bar{2}
\bar{23}
24
          25
         </tl>
\frac{26}{27}
        </center>
\frac{1}{28}
     </body>
29
    </html>
```

**Esercizio 2.** Scrivere un frammento di codice HTML che descrive la seguente tabella:

| Amici                              | Nemici   |
|------------------------------------|--|
| • Mario Rossi<br>• Ottavio Bianchi | <ul> <li>Gino Verdi</li> <li>Rosa Bini</li> <li>Camilla Riccardi</li> <li>Franco Neri</li> <li>Francesca Caroli</li> <li>Luisa Franchi</li> <li>Filippo Belli</li> </ul> |

dove:

- la tabella ha un bordo di 2 pixel
- "Amici" e "Nemici" sono titoli di colonna
- le colonne sono larghe 300 pixel

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

| 🛿 🖶 🗈 Tutto Smartphone - Mozilla Firefox                               |  |
|--|--|
| Tutto Smartphone   |  |
| b  |  |
| Tutto su Cellulari e Smartphone  |  |
|  |  |
| Parla con noi  |  |
| Se hai qualche domanda puoi interagire con lo staff del nostro sito    |  |
| Lasciaci il tuo <i>nome, cognome</i> e <i>email</i> e ti contatteremo! |  |
| Nome   |  |
| Common   |  |
|  |  |
|  |  |
| Invia i dati   |  |
|  |  |
| Sito creato da <u>cellulari.net</u>                                    |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

dove:

- il titolo del documento è "Tutto Smartphone"
- il documento è collegato a un foglio di stile CSS esterno tramite il tag
   link type="text/css" rel="stylesheet" href="smartphone.css">
- alcuni dei contenuti della pagina sono centrati come mostrato in figura, inoltre la pagina è divisa in quattro aree da delle righe orizzontali
- nella prima area la pagina mostra il titolo principale "Tutto su Cellulari e Smartphone"
- nella seconda area vi sono tre immagini, tutte alte 80 pixel. I file delle immagini sono contenuti nella stessa cartella del documento HTML corrente. I nomi dei file, nell'ordine, sono lg.jpg, nokia.jpg e samsung.jpg
- nella terza area abbiamo un titolo un po' più piccolo del titolo principale. Nel primo dei due paragrafi successivi l'aspetto delle parole "lo staff" è specificato dal foglio di stile CSS smartphone.css riportato qui sotto. Nel secondo paragrafo le parole "nome", "cognome" e "email" sono enfatizzate.
- si ha poi un form per l'inserimento dei dati dell'utente che invia i dati al programma raccogli\_dati.php tramite il metodo post
- il form per l'inserimento dei dati è organizzato in una tabella che ha un bordo di 3 pixel e un spaziatura tra il bordo e il contenuto di ogni casella pari a 5 pixel.

- nella prima colonna della tabella abbiamo la descrizione dei campi del form. Nella seconda colonna abbiamo le corrispondenti caselle di testo. Tutte le caselle di testo hanno larghezza pari a 15 caratteri e accettano un testo di lunghezza massima pari a 40 caratteri. I nomi da associare alle varie caselle di testo possono essere scelti liberamente.
- nella casella dell'ultima riga della tabella (che occupa due colonne) è presente il bottone che consente di inviare i dati del form.
- nella quarta area della pagina è presente un paragrafo il cui testo usa un carattere simile a quello delle macchine da scrivere. Alle parole "cellulari.net" corrisponde un link che rimanda alla pagina all'indirizzo http://www.cellulari.net

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

```
/* la seguente regola imposta il colore di sfondo della pagina */
body {
   background: lightblue;
}
/* la seguente regola imposta il colore di sfondo della tabella */
table {
   background: yellow;
}
/* la seguente regola imposta il colore del testo "lo staff" */
span#staff {
   color: red;
}
```

 $1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \\ 13 \\ 14 \\ 15 \\ 16 \\$ 

17