

Prova in Itinere

COMPITO A

29 Aprile 2014

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>Raccolta dati</title>
4 <meta name="author" content="Mario Rossi">
5 <meta name="keywords" content="form modulo dati anagrafici">
6 </head>
7 <body>
8 <div id="titoli">
9 <center>
10 <h1>Modulo di raccolta dati</h1>
11 <h2>di Mario Rossi</h2>
12 </center>
13 </div>
14 <hr>
15 <p>Inserire i dati seguenti e cliccare su "Invia i dati".</p>
16 <p>I dati saranno inviati al nostro programma di elaborazione
17 per l'inserimento nel database aziendale.</p>
18 Leggere le note sul rispetto della privacy.</p>
19 <form program="elabora_dati.php" method="get">
20 Nome e cognome: <input type="text" name="nome"/><br>
21 Indirizzo: <input type="text" name="indirizzo"/><br>
22 <input type="submit" value="Invia i dati"/>
23 </form>
24 <hr>
25 <div id="fondo">
26 <center>
27 <p><small>Modulo creato da
28 <a href="http://www.mariorossi.it">Mario Rossi</a>
29 </p></small>
30 </center>
31 </div>
32 </body>
33 </html>
```

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

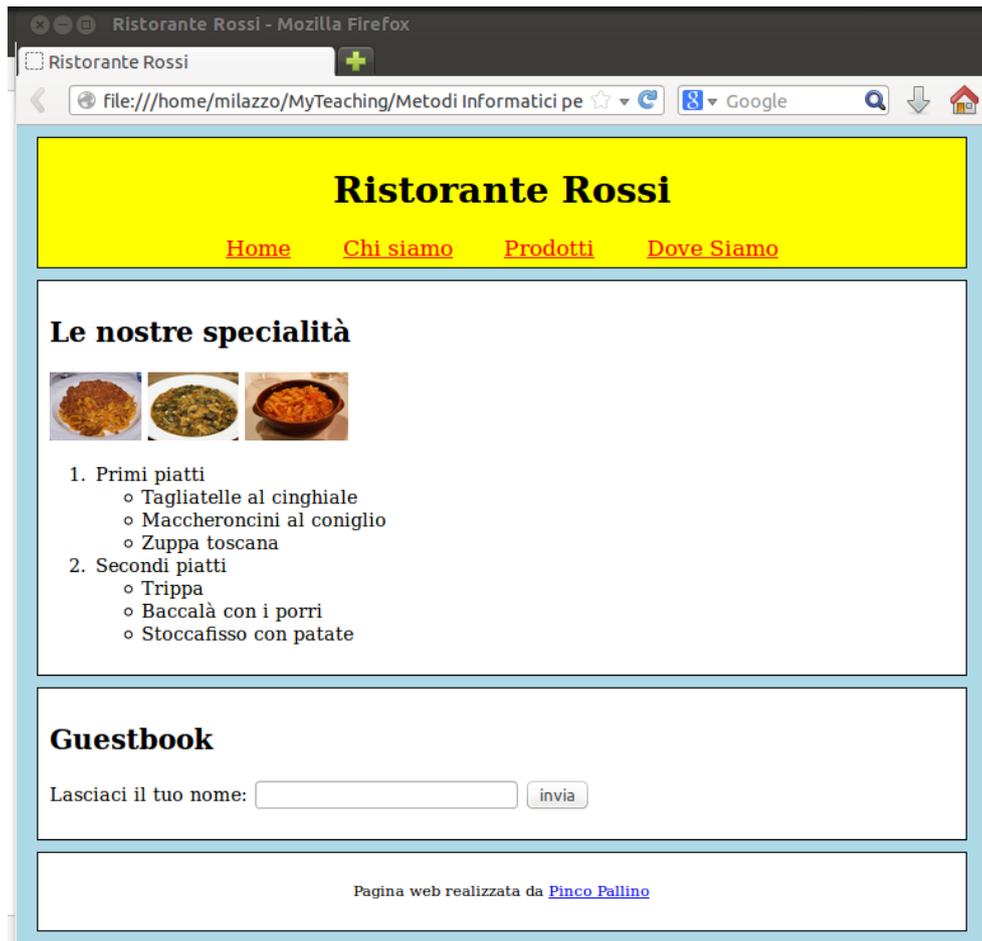
Appello	Prova	
	Scritta	Orale
I APPELLO sessione estiva	15 giugno 2014	22 giugno 2014
II APPELLO sessione estiva	10 luglio 2014	17 luglio 2014
I APPELLO sessione autunnale	12 settembre 2014	29 settembre 2014

dove:

- la tabella ha un bordo di 2 pixel
- “Appello”, “Prova”, “Scritta” e “Orale” sono titoli di colonne

- La colonna con titolo “Appello” è larga 300 pixel. Le due colonne con titoli “Scritta” e “Orale” sono entrambe larghe 200 pixel.
- Le tre righe con le date degli appelli sono tutte alte 50 pixel.
- Le parole “I APPELLO”, “II APPELLO” e, di nuovo, “I APPELLO” sono in corsivo.
- Tutte le date sono centrate nella rispettiva casella della tabella

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



dove:

- il titolo del documento è “Ristorante Rossi”
- l’autore del documento è “Pinco Pallino”
- il documento è collegato a un foglio di stile CSS esterno tramite il tag `<link type="text/css" rel="stylesheet" href="rossi.css">`
- la pagina è divisa in quattro aree contenute in riquadri. I contenuti di alcune delle aree sono centrati come mostrato in figura. L’aspetto delle quattro aree è specificato dal foglio di stile CSS `rossi.css` riportato qui sotto.

- nella prima area la pagina mostra il titolo principale “Ristorante Rossi” e quattro link che mandano ad altre pagine dello stesso sito. I nomi dei file sono `home.html`, `chisiamo.html`, `prodotti.html` e `dovesiamo.html` e sono contenuti nella stessa cartella del documento corrente. L’aspetto dei quattro link è specificato dal foglio di stile CSS `rossi.css` riportato qui sotto.
- la seconda area prevede un titolo più piccolo rispetto al titolo principale. Inoltre vi sono tre immagini tutte alte 60 pixel e associate a testi alternativi (a piacere). I file delle immagini sono contenuti nella sottocartella `piatti` e si chiamano `tagliatelle.jpg`, `zuppa.jpg` e `trippa.jpg`, rispettivamente
- sempre nella seconda area è presente una lista numerata con sottoliste non numerate
- nella terza area abbiamo un titolo di dimensione analoga a quello della seconda area. Inoltre abbiamo un piccolo form (costituito da una casella di testo e un bottone) i cui dati vengono inviati al programma `leggi_nome.php` tramite il metodo `get`. La casella di testo è associata al nome “nome” e deve avere una dimensione pari a 20 caratteri. Il bottone invia i dati al programma.
- nella quarta area è presente un paragrafo di testo che utilizza un font un po’ più piccolo del normale. Al testo “Pinco Pallino” è associato un link che manda a un sito esterno il cui URL assoluto può essere scelto a piacere

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

```

1  /* la seguente regola imposta il colore di sfondo della pagina */
2
3  body {
4      background: lightblue;
5  }
6
7  /* la seguente regola imposta l'aspetto di tutte le aree */
8
9  div {
10     background: white;
11     border: solid 2px black;
12     margin: 10px;
13     padding: 10px;
14 }
15
16 /* la seguente regola imposta l'aspetto della prima area */
17
18 div#titoli {
19     background: yellow;
20     padding: 5px;
21 }
22
23 /* la seguente regola imposta l'aspetto dei link nella prima area */
24
25 a.pagine {
26     color: red;
27     font-size: 120%;
28     margin: 10px;
29     padding: 10px;
30 }

```