

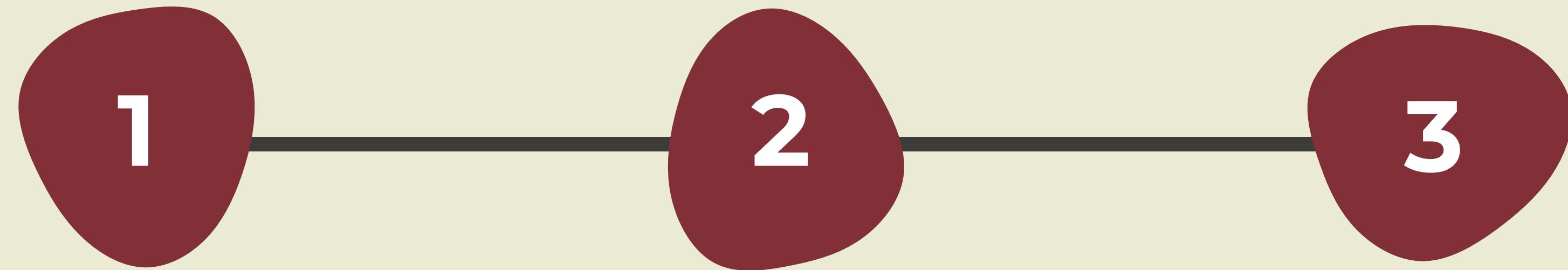


Lab Hours - Lecture 2

HTML + CSS

Contact: ellepuntopi.98@gmail.com

Programma di oggi:



**Correzione esercizi
della scorsa settimana
(HTML + CSS:
Tabelle e Form)**

**Esercizi Individuali
(HTML)**

**Esercizi Individuali
(CSS)**

Esercizio Tabella - Correzione

HTML CSS

Scrivere il codice HTML (e CSS) per visualizzare nel browser il seguente contenuto:

Tabella dipendenti			
Distribuzione		Media	
		RAL	Ore
Manager	2%	100.000 €	-
Impiegati	20%	40.000 €	40
Operai	78%	35.000 €	

Esercizio Form - Correzione

HTML

CSS

Scrivere il codice HTML (e CSS) per visualizzare nel browser il seguente contenuto:

Rispondi alle seguenti domande e clicca su **Invia** per spedire i risultati.

1. Quali tra queste aree di ricerca interessavano Leonardo (possibile scegliere anche piú di una risposta)?

- a. Matematica
- b. Fisica
- c. Numismatica

2. Chi ha inventato il telefono?

Invia

Annulla

HTML - Esercizio Individuale (1) - Scrrittura



Scrivere il **codice HTML (senza CSS)** di una semplice pagina web che parla di *Lavatrici* in cui viene mostrato un titolo non troppo grande, in corsivo e sottolineato.

Subito dopo il titolo ci sia un blocco contenente una tabella con 2 righe e 3 colonne.

Tale tabella dovrà contenere un header composto da paragrafi e all'interno di ogni altro elemento della tabella ci sia un link iper-testuale.

HTML - Esercizio Individuale (1)

- Soluzione

HTML CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Esercizio 1 - Lavatrici</title>
  </head>
  <body>
    <h3><i><u>Lavatrici</u></i></h3>
    <div>
      <table>
        <tr>
          <th><p>PAR1</p></th>
          <th><p>PAR2</p></th>
          <th><p>PAR3</p></th>
        </tr>
        <tr>
          <td><a href="https://guthib.com/">link 1</a>
          <td><a href="https://guthib.com/">link 2</a>
          <td><a href="https://guthib.com/">link 3</a>
        </td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </body>
</html>
```

HTML - Esercizi Individuali - Riscrittura



Gli esercizi seguenti richiedono di **riscrivere il codice HTML delle schermate mostrate**.

In altre parole, le slide seguenti mostreranno degli screenshot di pagine web che dovrete ricreare.

Gli esercizi HTML possono essere fatti solo in HTML:

- **Non sono ammessi tag style o file CSS esterni.**
- **Non sono ammessi attributi style**

Esercizio 1

In questo primo esercizio utilizzeremo *HTML* per embeddare un video.
Il video in questione è quello della live di *Masterplan del '96 a Knebworth*:
https://www.youtube.com/watch?v=z3Jgiv0LxWI&ab_channel=Oasis.

HTML - Esercizi Individuali (1) - Riscrittura

HTML

CSS

Soluzione

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5      </head>
6      <body>
7          <div id="es1" class="esercizio">
8              <h1>Esercizio 1</h1>
9              <p>
10                 In questo primo esercizio utilizzeremo <i><b>HTML</b></i>
11                 per embeddare un video.<br>
12                 Il video in questione è quello della live di
13                 <i><u>Masterplan del '96 a Knebworth</u></i>:<br>
14                 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=z3Jgiv0LxWI&ab_channel=Oasis">
15                     https://www.youtube.com/watch?v=z3Jgiv0LxWI&ab_channel=Oasis
16                 </a>.
17             </p>
18         </div>
19     </body>
20 </html>
```

Esercizio 2

Canzoni consigliate:

- **Like a Stone** - Audioslave*
- **Rimmel** - De Gregori*
- **Black** - Pearl Jam!

Legenda:

1. * = ascoltata
2. ! = non ascoltata

HTML - Esercizi Individuali (2) - Riscrittura

Soluzione

HTML CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Esercizio Riscrittura 2 - ListaLegenda</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <div id="es2" class="esercizio">
      <h1>Esercizio 2</h1>
      <p>Canzoni consigliate:</p>
      <ul>
        <li><b>Like a Stone - Audioslave<sup>*</sup></b></li>
        <li><b>Rimmel - De Gregori<sup>*</sup></b></li>
        <li><b>Black - Pearl Jam<sup>!</sup></b></li>
      </ul>
      <small>
        <i>
          <p>Legenda:</p>
          <ol>
            <li>* = ascoltata</li>
            <li>! = non ascoltata</li>
          </ol>
        </i>
      </small>
    </div>
  </body>
</html>
```



HTML - Esercizi Individuali (3) - Correzione

Ora proviamo un breve esercizio di correzione.

Andate sul GitHub del corso e analizzate il file all'interno della cartella **Es_CorrezioneHTML_1**.

Provate a correggere gli errori presenti.

HTML - Esercizi Individuali (3) - Correzione Soluzione

1. Correggere da **<tl>** a **<tr>**, perché devo dichiarare una riga della tabella (compare 3 volte)
2. Da **<tcontent>** a **<tbody>**, perché **<tcontent>** non esiste
3. Da **<DOCTYPE document>** a **<!DOCTYPE html>**
4. Da **<content>** a **<div>**, perché **<content>** non esiste

CSS - Esercizi Individuali - Riscrittura



Gli esercizi seguenti richiedono di **riscrivere il codice CSS a partire dal codice HTML** delle schermate mostrate.

In altre parole, le slide seguenti mostreranno degli screenshot di pagine web di cui dovrete ricreare il CSS.

Non è possibile modificare il codice HTML.

I codici HTML da utilizzare sono all'interno del GitHub.

CSS - Esercizi Individuali (1) - Riscrittura

HTML

CSS

HTML Lorem Ipsum

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. **C o m m o d o** Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, **c o m m o d o v i t a e**, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. [Donec non enim](#) in turpis pulvinar facilisis. Ut felis.

Donec lorem purus, volutpat a eros nec, convallis blandit tellus. Pellentesque ullamcorper id metus eget mattis. **Aenean porta felis et neque consectetur fringilla.** Praesent sit amet est nec magna consectetur mattis.

Integer id consequat leo, vel condimentum eros. Morbi accumsan tortor vel tortor lobortis accumsan. In gravida velit ac mi dapibus imperdiet. libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est. Trine lorique.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida. **Curabitur massa.** Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Header Level 2

1. Lorem ipsum dolor sit amet
2. consectetur adipiscing elit.
3. Aliquam tincidunt
4. Mauris eu risus.
5. Ora et labora

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida. **Curabitur massa.** Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Esercizi Individuali (1)

- Riscrittura Soluzione

```
1  body {  
2      font-family: Verdana;  
3  }  
4  
5  h1, h2, h3 {  
6      background-color: #D3D3D3;  
7      font-style: italic;  
8      text-align: right;  
9  }  
10  
11 span.commodo {  
12     font-weight: bold;  
13     letter-spacing: 20px;  
14     background-color: red;  
15     font-size: 125%;  
16  }  
17  
18 span {  
19     background-color: yellow;  
20  }
```

CSS - Esercizi Individuali (2) - Riscrittura

HTML

CSS

HTML Lorem Ipsum

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Commodo Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. **Donec non enim** in turpis pulvinar facilisis. Ut felis.

Donec lorem purus, volutpat a eros nec, convallis blandit tellus. Pellentesque ullamcorper id metus eget mattis. Aenean porta felis et neque consectetur fringilla. Praesent sit amet est nec magna consectetur mattis.

Integer id consequat leo, vel condimentum eros. Morbi accumsan tortor vel tortor lobortis accumsan. In gravida velit ac mi dapibus imperdiet. libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est. Trine lorique.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida. Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Header Level 2

- 1. *Lorem ipsum dolor sit amet*
- 2. *consectetuer adipiscing elit.*
- 3. *Aliquam tincidunt*
- 4. *Mauris eu risus.*
- 5. *Ora et labora*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida. Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Esercizi Individuali (2)

- Riscrittura Soluzione

```
1 <body {  
2     font-family: 'Courier New';  
3     padding: 10px;  
4 }  
5  
6 <#sec1 {  
7     background-color: lightgray;  
8     text-align: justify;  
9 }  
10  
11 <a {  
12     background-color: red;  
13     font-size: 150%;  
14 }  
15  
16 <ol {  
17     font-style: italic;  
18     border: 3px dashed blue;  
19 }  
20  
21 <h1 {  
22     text-align: center;  
23 }
```

CSS - Esercizi Individuali (3) - Riscrittura

HTML

CSS

HTML LOREM IPSUM

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Commodo Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. [Donec non enim](#) in turpis pulvinar facilisis. Ut felis.

Donec lorem purus, volutpat a eros nec, convallis blandit tellus. Pellentesque ullamcorper id metus eget mattis. Aenean porta felis et neque consectetur fringilla. Praesent sit amet est nec magna consectetur mattis.

Integer id consequat leo, vel condimentum eros. Morbi accumsan tortor vel tortor lobortis accumsan. In gravida velit ac mi dapibus imperdiet. libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est. Trine lorique.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida. Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

HEADER LEVEL 2

1. Lorem ipsum dolor sit amet
2. consectetur adipiscing elit.
3. Aliquam tincidunt
4. Mauris eu risus.
5. Ora et labora

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida. Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium ornare est.

Esercizi Individuali (3)

- Riscrittura Soluzione

```
1  body {  
2      background-color: #FFFFEE;  
3      column-count: 2;  
4      column-rule-style: solid;  
5      margin: 60px;  
6      text-align: justify;  
7      font-family: 'Book Antiqua';  
8  }  
9  
10 h1, h2, h3 {  
11     text-transform: uppercase;  
12 }  
13  
14 #sec1 p:first-letter {  
15     color: red;  
16     font-size: 75px;  
17     line-height: 52px;  
18     font-family: Georgia;  
19     padding: 0px;  
20 }
```

```
22 p {  
23     margin-bottom: 30px;  
24 }  
25  
26 section {  
27     padding: 20px;  
28     break-inside: avoid;  
29 }  
30  
31 ol li:nth-child(odd) {  
32     background: gray;  
33 }  
34  
35 ol li:nth-child(even) {  
36     background: lightgray;  
37 }
```

HTML

CSS

Fine