

HTML

Usare il seguente sorgente HTML per svolgere gli esercizi 1 e 2:

```
<html>
  <body>
    <section id="sec1">
      <h1>HTML Lorem Ipsum</h1>
      <p>Pellentesque <span class="fragment">habitant morbi tristique</span>
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. <span class="commodo">Commodo</span> Mauris placerat
eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum
erat wisi, condimentum sed, <span class="commodo">commodo vitae</span>, ornare
sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum
rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui.<a href="#">Donec non enim</a> in
turpis pulvinar facilisis. Ut felis.</p>
      <p>Donec lorem purus, volutpat a eros nec, convallis blandit tellus.
Pellentesque ullamcorper id metus eget mattis. <span class="quote">Aenean porta
felis et neque consectetur fringilla</span>. Praesent sit amet est nec magna
consectetur mattis. </p>
      <p>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.</p>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus
magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida.
<span class="quote">Curabitur massa.</span> Donec eleifend, libero at sagittis
mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam.
Vivamus pretium ornare est.</p>
    </section>
    <section id="sec2">
      <h2>Header Level 2</h2>
      <ol id="list1">
        <li>Lorem ipsum dolor sit amet</li>
        <li>consectetur adipiscing elit.</li>
        <li>Aliquam tincidunt</li>
        <li>Mauris eu risus.</li>
        <li>Ora et labora</li>
      </ol>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus
magna. Cras in mi at felis aliquet congue. Ut a est eget ligula molestie gravida.
<span class="quote">Curabitur massa.</span> Donec eleifend, libero at sagittis
mollis, tellus est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam.
Vivamus pretium ornare est.</p>
      <p>Curabitur massa. Donec eleifend, libero at sagittis mollis, tellus
est malesuada tellus, at luctus turpis elit sit amet quam. Vivamus pretium
ornare est.</p>
    </section>
  </body>
</html>
```

Esercizio 1

Associare al precedente documento HTML un foglio di stile CSS **interno** per ottenere la seguente visualizzazione nel browser:

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 consetetur fringilla**. Praesent sit amet est nec magna consetetur 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, consetetur 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. consetetur adipiscing elit.
3. Aliquam tincidunt
4. Mauris eu risus.
5. Ora et labora

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur 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.

Esercizio 2

Associare al precedente documento HTML un foglio di stile CSS **esterno** per ottenere la seguente visualizzazione nel browser:

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.

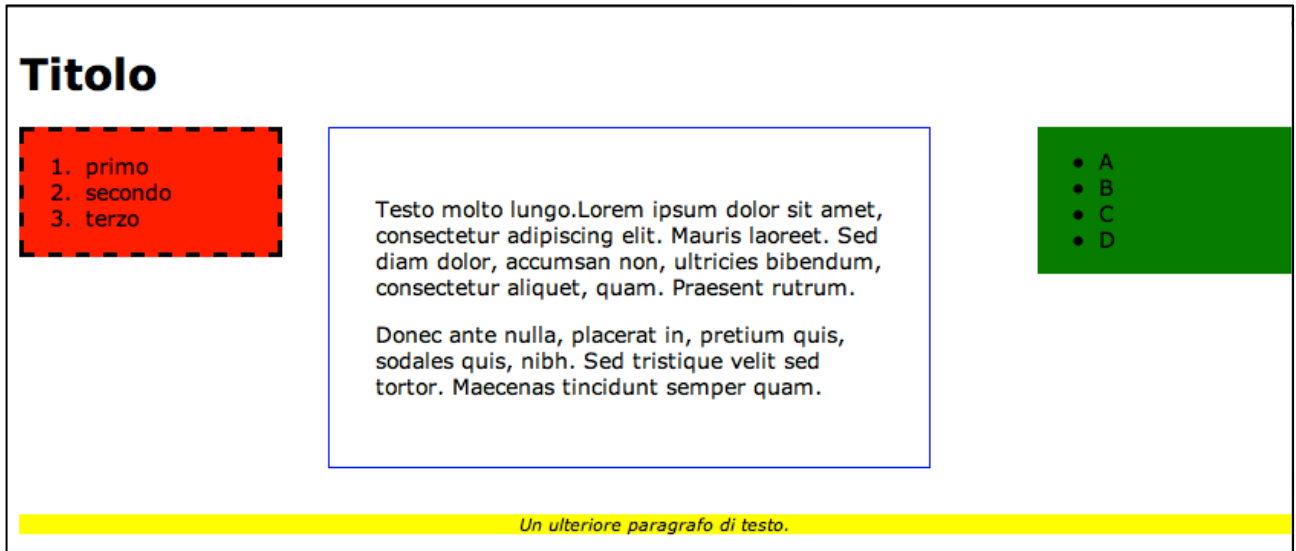
5. Ora et labora

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.

Esercizio 3

Scrivere il codice HTML e CSS di una pagina Web la cui visualizzazione nel browser è la seguente:



NOTE:

- la larghezza delle tre box centrali è calcolata in percentuale (25%, 50%, 25%)
- non è richiesto riprodurre le misure esatte di margini e padding

Esercizio 4

Modificare il foglio di stile CSS del precedente esercizio per ottenere la seguente visualizzazione nel browser:



NOTE:

- il sorgente della pagina HTML non può essere modificato
- non è richiesto riprodurre le misure esatte di margini e padding

Esercizio 5

Scrivere il codice HTML e CSS di una pagina Web la cui visualizzazione nel browser è la seguente:

<ol style="list-style-type: none">1. Debian Linux2. Debian Red Hat3. Mac OS X4. Windows XP	<p>Name: Mac OS X</p> <p>Software house: Apple</p> <p>Logo:</p> <div></div> <p>Comments:</p> <div><p>Do you use Mac OS X? Yes <input type="radio"/> No <input type="radio"/></p><p>If yes, what for? <input type="text" value="---"/></p><p>If no, briefly explain why: <input type="text"/></p><p><input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p></div>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nello scrivere il codice si tengano in considerazione i seguenti vincoli:

- gli elementi `table`, `th`, `th` non possono essere usati
- gli elementi presentazionali `b` e `i` non possono essere usati (basta usare gli elementi semantici più adatti e del CSS);
- nessun elemento deve contenere l'attributo `@style`;
- la destinazione dei link non è rilevante
- i dati devono essere spediti allo script `/os.php`
- alla domanda "If yes, what for?" è possibile rispondere con i valori "---", "Personal", "Business" e "School"
- Si richiede di scrivere tutto il codice CSS in un file separato, non in elementi `<style>`.