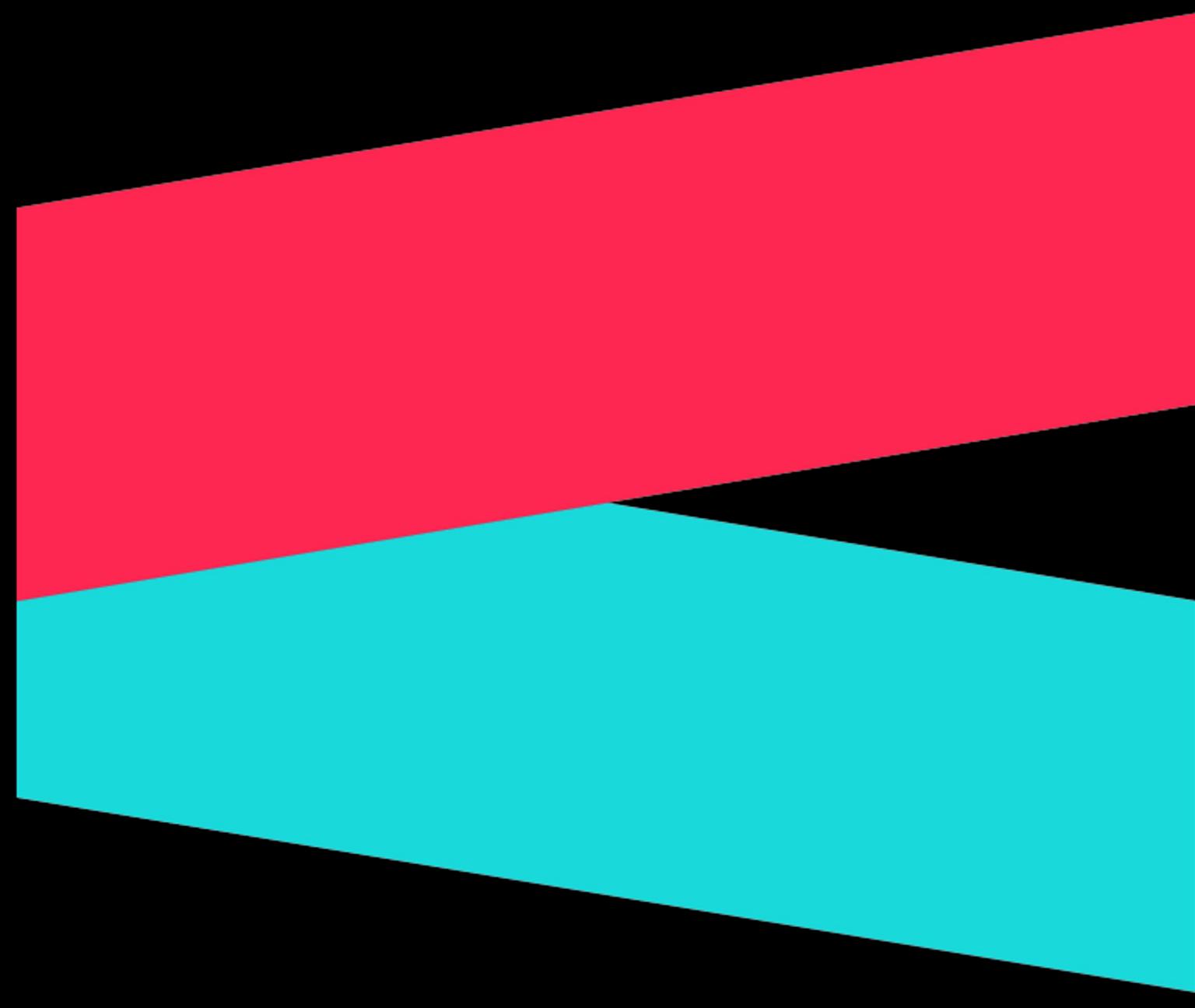
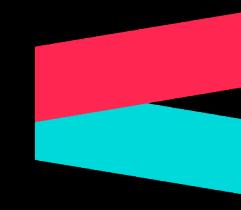




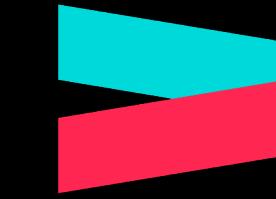
# HTML & CSS I

## Giorno 1





# Introduzione ad HTML, strumenti e sintassi base



- Codice case-insensitive
- Definizione dei tag tra parentesi uncinate
- Annidamento dei tag
- Apertura/chiusura speculare
- Spaziature e rientri a capo non considerati
- Commenti non renderizzati

```
|  
<!-- inizio tag -->  
|  
|  ✓ <nometag>  
|  |  ✓ <altrotag>  
|  |  |  Contenuto demarcato  
|  |  |  </altrotag>  
|  |  |  </nometag>  
|  |  <!-- fine tag -->  
|  
|
```

# HTML

## Struttura base

```
<!DOCTYPE html>
<!-- commento -->
<html>
    <head>
        Contiene informazioni non immediatamente percepibili (con
        un'eccezione), ma che riguardano il modo in cui il
        documento deve essere letto e interpretato
    </head>

    <body>
        Qui è racchiuso il contenuto vero e proprio del documento.
        Si potranno inserire testi (con caratteri speciali
        sottoforma di entità di carattere) ed elementi multimediali
    </body>

</html>
```

	Spazio vuoto	<b>&amp;ampnbsp</b>
<	Minore	<b>&amp;lt;</b>
>	maggior	<b>&amp;gt;</b>
&	E commerciale	<b>&amp;amp;</b>
"	Doppio apice	<b>&amp;quot;</b>
'	Apice singolo	<b>&amp;apos;</b>
€	Euro	<b>&amp;euro;</b>
©	Copyright	<b>&amp;copy;</b>
®	Registered trademark	<b>&amp;reg;</b>



*Elenco completo: <https://dev.w3.org/html5/html-author/charref>*

```
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="description" content="Descrizione sintetica e mirata della pagina">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Titolo sintetico e conciso della pagina</title>
    <link rel="stylesheet" href="percorso/nomefile.css">
</head>
```



# Markup per i testi

## Elementi blocco

Oggetti che occupano tutto lo spazio orizzontale disponibile all'interno della finestra del browser. Altezza automatica.

Es: H1, H2, P, BLOCKQUOTE

## Elementi inline

Oggetti che occupano solo lo spazio orizzontale necessario a mostrarsi senza influenzare gli oggetti circostanti

Es: STRONG, A, SPAN

## Elementi lista

Oggetti che mostrano specifiche voci sottoforma di elenco puntato o numerato

Es: UL, OL, DL

```
<h1>Titolo principale</h1>
<h2>Titolo secondario</h2>
<h3>Titolo di 3° livello</h3>
<h4>Titolo di 4° livello </h4>
<h5>Titolo di 5° livello </h5>
<h6>Titolo di 6° livello </h6>
```

```
<p>Questo è un paragrafo e spiega alcuni concetti in una o più frasi. Un'altra  
frase è aggiunta al paragrafo corrente.</p>  
<p>Questo è un altro paragrafo e presenta un nuovo concetto, separato dal  
precedente.</p>
```

```
<ol>
  <li>Studiare la guida</li>
  <li>Scrivere il codice sull'editor</li>
  <li>Testare il risultato sul browser</li>
</ol>
```

```
<ol>
  <li>Provare il codice sull'editor
    <ol>
      <li>Aprire una nuova pagina e inserire
          il codice</li>
      <li>Salvare le modifiche</li>
    </ol>
  </li>
  <li>Testare il risultato sul browser</li>
</ol>
```

```
<ul>
  <li>Visual Studio Code</li>
  <li>Sublime</li>
  <li>Atom</li>
</ul>
```

```
<ul>
  <li>Visual Studio Code
    <ol>
      <li>Installare la versione idonea</li>
      <li>Configurare il workspace</li>
      <li>Creare un nuovo documento</li>
    </ol>
  </li>
  <li>Sublime</li>
  <li>Atom</li>
</ul>
```

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Linguaggio di marcatura semantica</dd>

  <dt>CSS</dt>
  <dd>Linguaggio di formattazione dei documenti</dd>

  <dt>Browser</dt>
  <dd>Programma per la navigazione sul web</dd>
</dl>
```

```
<address>Qui vengono indicate informazioni di carattere  
anagrafico (contatti, indirizzi, riferimenti, ecc.)</address>
```

```
<blockquote cite="https://www.wikipedia.org">Questa è una  
citazione con relativo riferimennto</blockquote>
```

<strong>concetto molto importante</strong> ma posso evidenziare per scopi estetici <b>questo testo</b>. Inoltre posso enfatizzare <em>questa parola</em> o darle solo una <i>connotazione visiva</i> secondo i dettami dichiarati nel <del>2015</del> <ins>2020</ins> dal W3C.</p>

< p > Questo è un paragrafo inserito in un tag < abbr title = "Hyper Text Markup Language" > HTML < / abbr > inserito con il codice < code > & lt; P & gt; < / code > e spiega alcuni concetti in una o più frasi. Un'altra frase è aggiunta al paragrafo < mark > corrente < / mark > secondo il motto < q > la semantica prima di tutto < / q > tratto dal libro < cite > HTML for All < / cite > . < / p >

---

<pre>Questo è un <pre>testo non formattato</pre>: premere <ctrl>C + P</ctrl> per stampare. Se appare la scritta <samp>Impossibile stampare</samp> sarà necessario reinstallare i driver della stampante.</pre>

<var>a</var> sia uguale a 4 ed elevare al quadrato a<sup>2</sup>. Parlando di chimica potrei scrivere la sigla H<sub>2</sub>O.</p>

```
<p>Posso esprimere un concetto in un paragrafo. <br> Posso  
mantenermi nello stesso paragrafo andando però a capo.</p>  
  
<hr>  
  
<p> Posso separare diverse aree con una riga di separazione.</p>
```



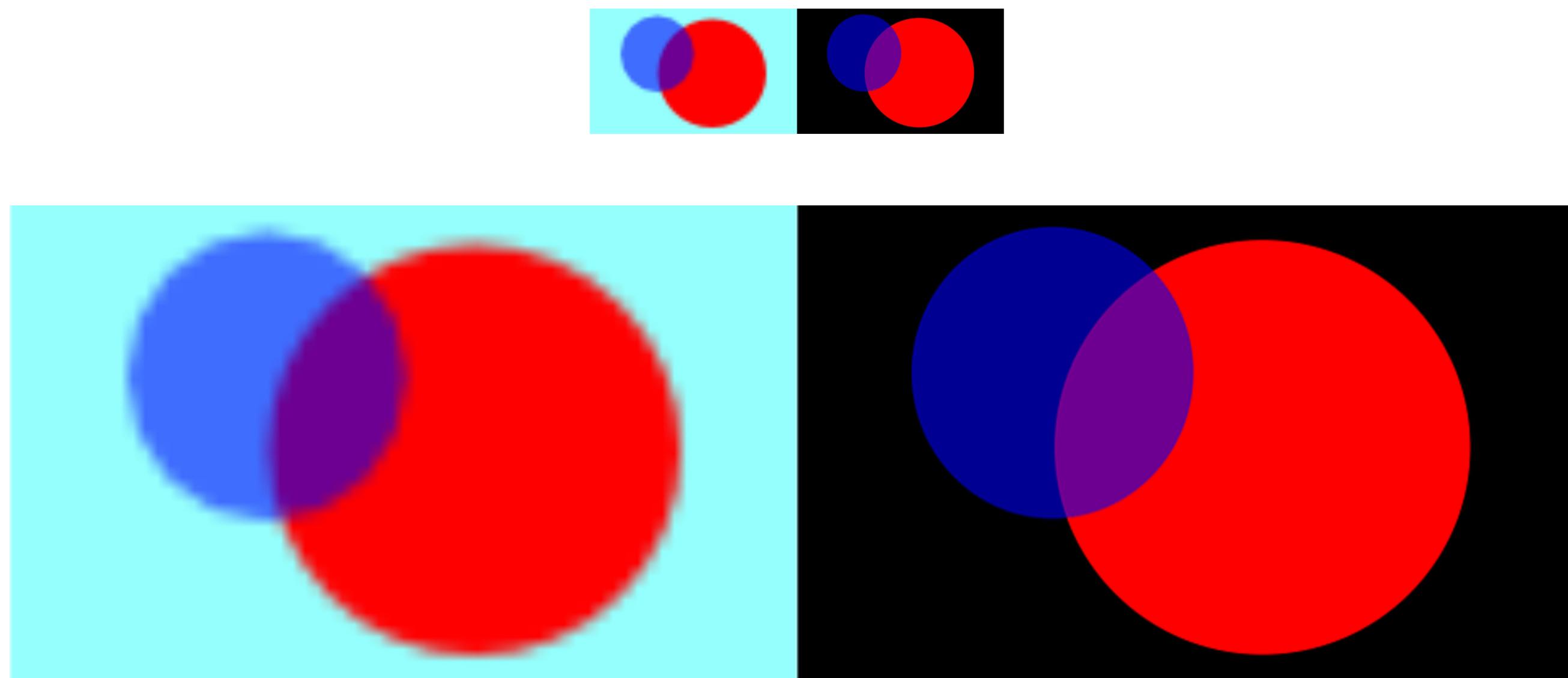
# Markup per le immagini

```

```

<b>src</b>	percorso del file
<b>alt</b>	testo alternativo
<b>width</b>	larghezza in pixel
<b>height</b>	altezza in pixel

**Immagine raster**

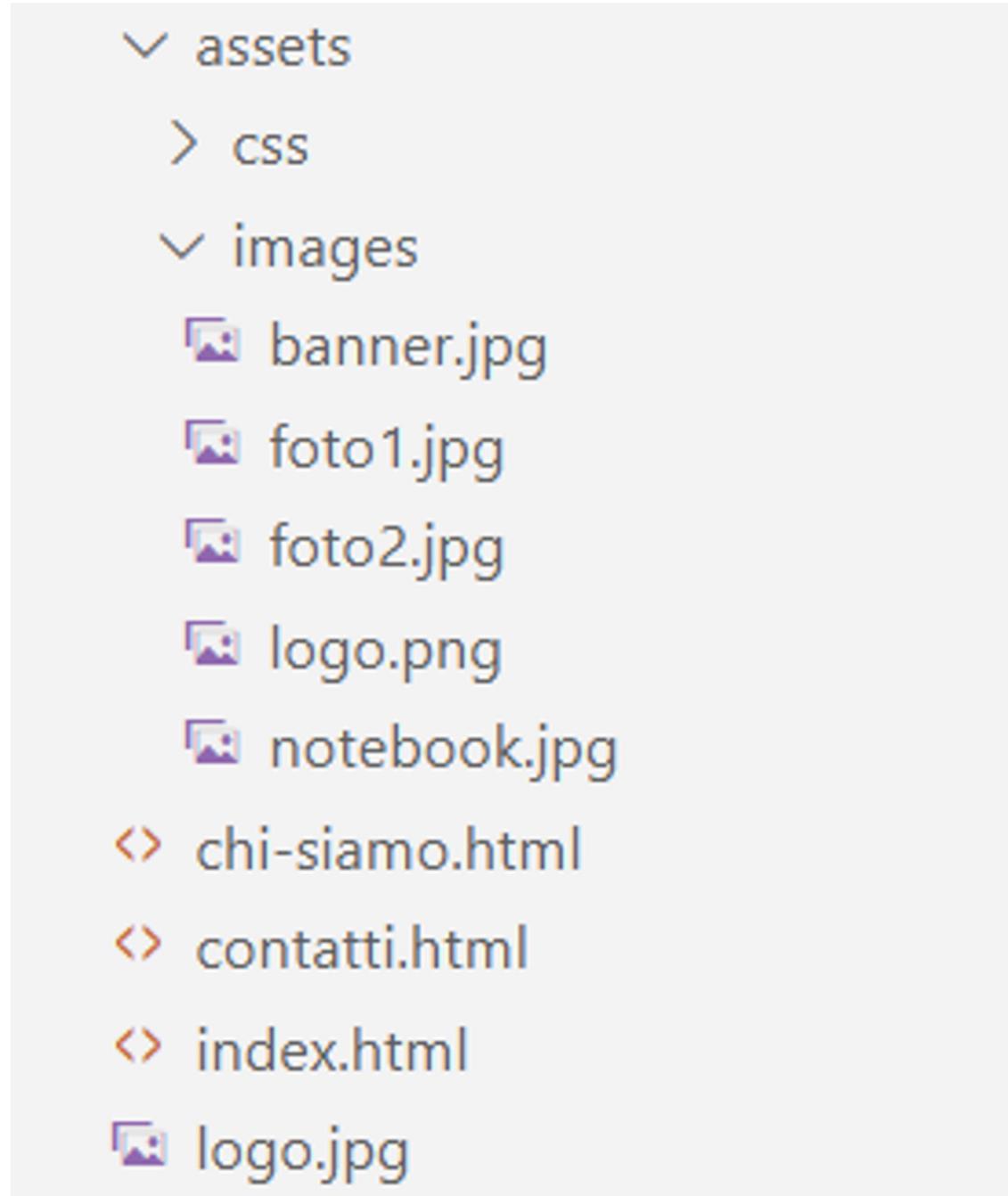


**Immagine vettoriale**

# Markup per le immagini

Tipi di file supportati

<b>JPG/JPEG</b>	Joint Photographic Expert Group image
<b>WebP</b>	Web Picture format
<b>AVIF</b>	AV1 Image File Format
<b>GIF</b>	Graphics Interchange Format
<b>PNG</b>	Portable Network Graphics
<b>APNG</b>	Animated Portable Network Graphics
<b>SVG</b>	Scalable Vector Graphics



## Immagine su stesso livello:

```

```

## Immagine su differente livello :

```

```

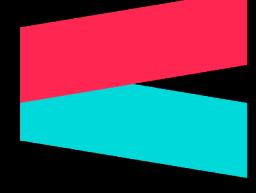
## Immagine esterna:

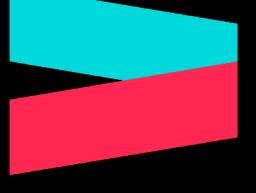
```

```

```
<figure>
  
  <figcaption>Foto 1: La costa ripresa dall'alto</figcaption>
</figure>
```

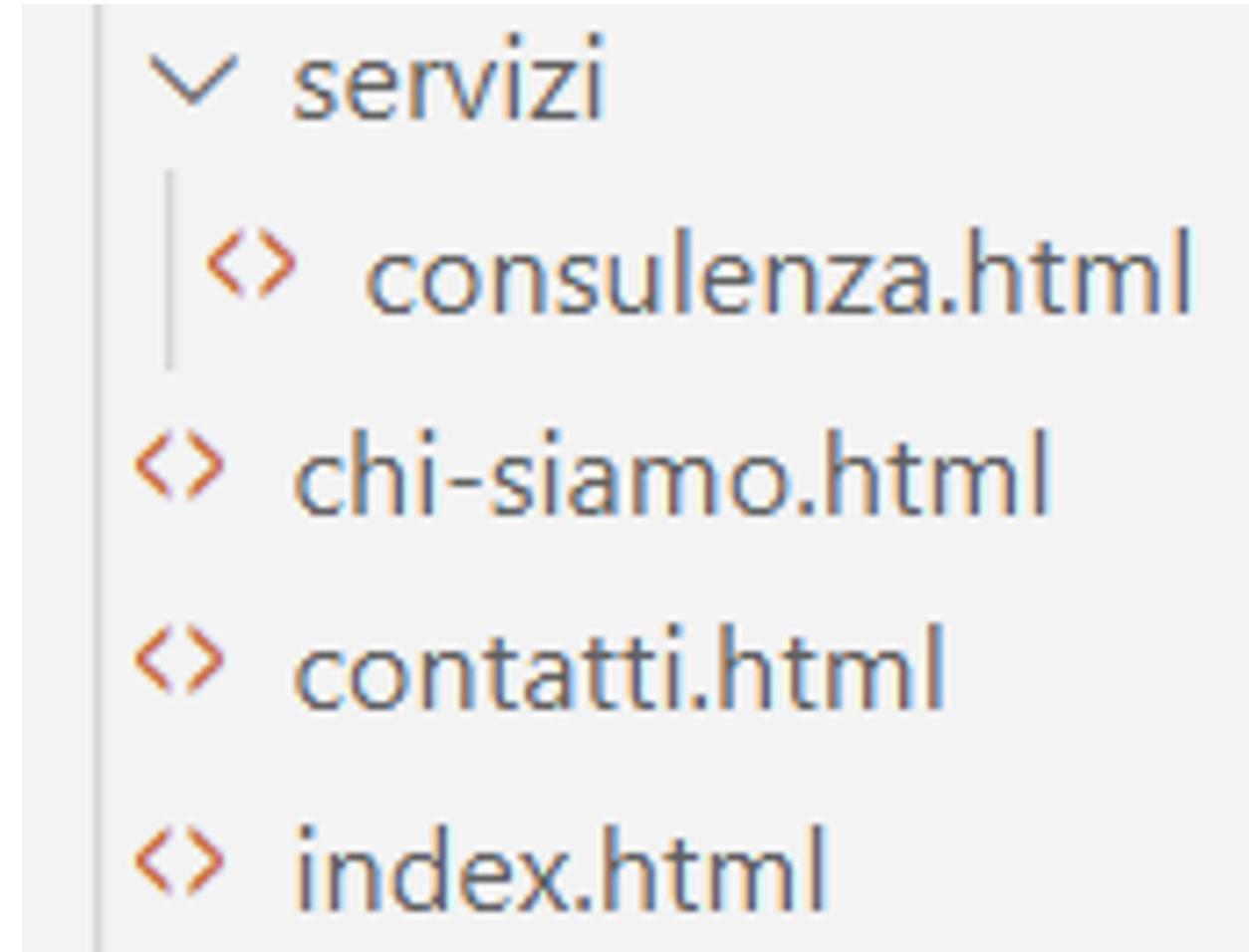
```
<figure>
    <blockquote cite="https://www.sito.com">Una frase citata non è una frase
    copiata</blockquote>
    <figcaption>Frasi celebri - pag. 4</figcaption>
</figure>
```



**Markup per i link** 

```
<a href="nomepagina.html" title="Descrizione della pagina" target="_blank"  
rel="nofollow">Vai alla pagina dedicata</a>
```

<b>href</b>	percorso del file da raggiungere
<b>title (attributo globale)</b>	testo descrittivo
<b>target</b>	dove aprire il documento
<b>rel</b>	relazione tra la pagina chiamante ed il documento linkato



**Pagina su stesso livello:**

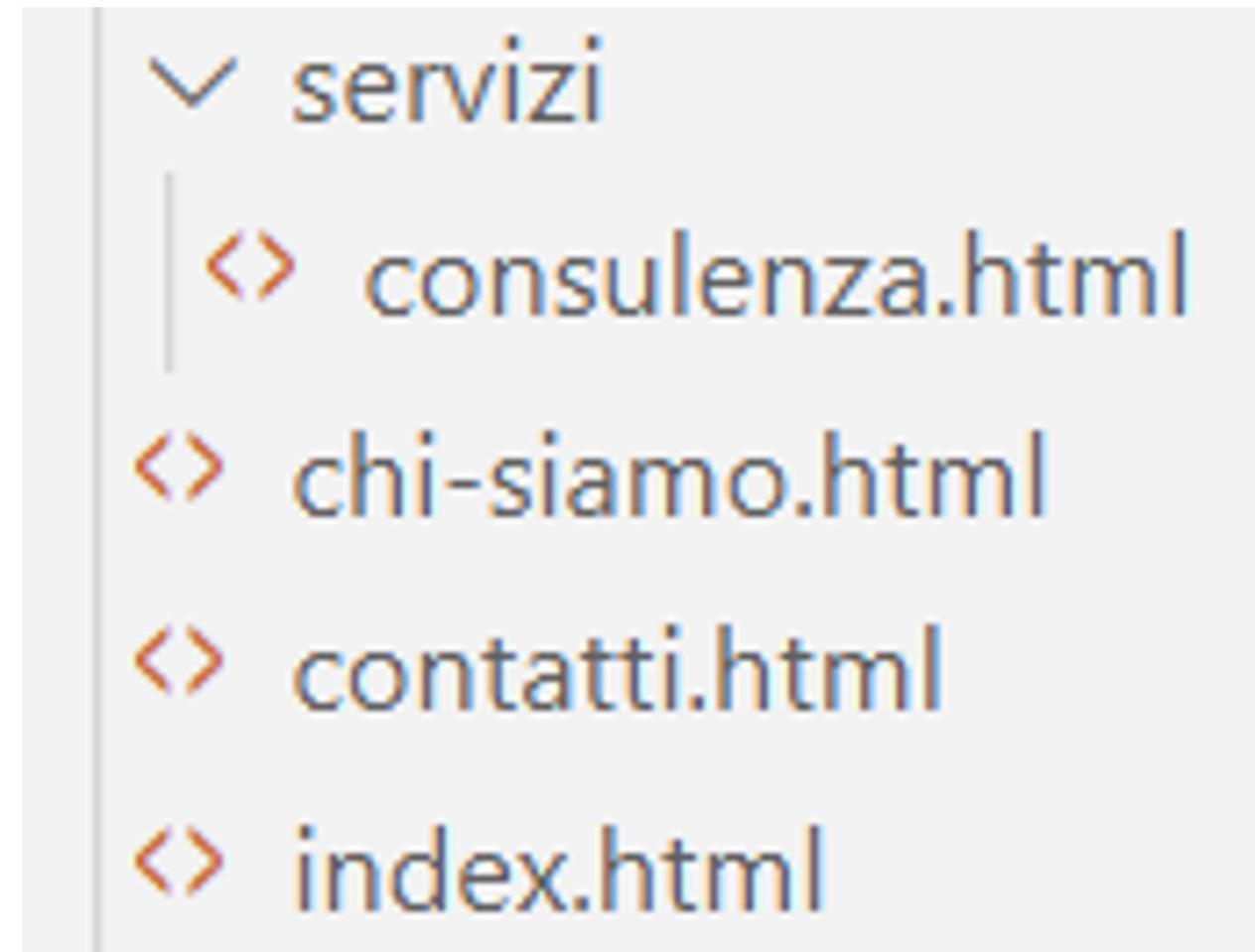
```
<a href="contatti.html">
```

**Da pagina index a consulenza:**

```
<a href="servizi/consulenza.html">
```

**Da pagina consulenza a index:**

```
<a href="../index.html">
```

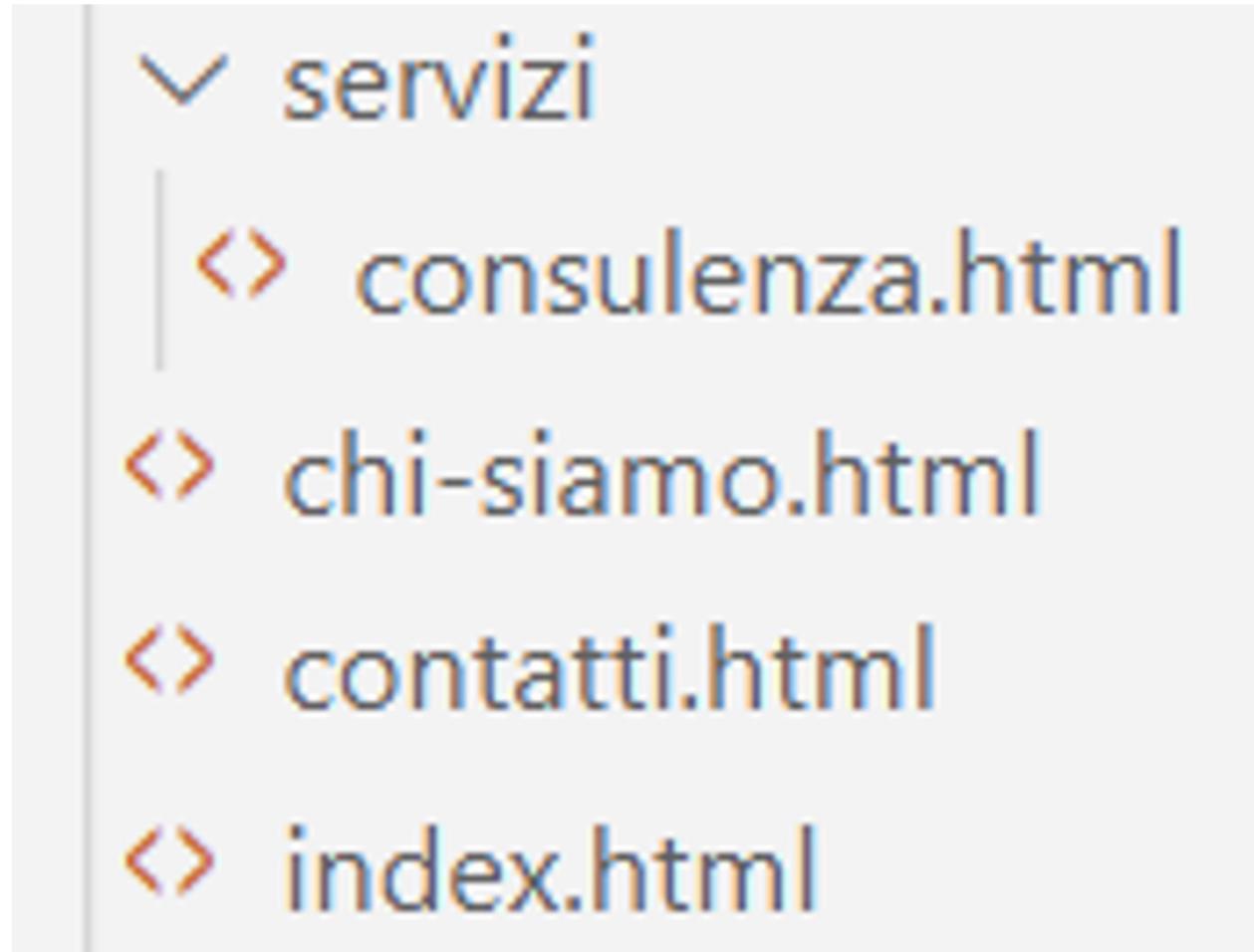


**Da pagina index a consulenza:**

```
<a href="/servizi/consulenza.html">
```

**Da pagina consulenza a index:**

```
<a href="/index.html">
```



**Da qualunque pagina a pagina esterna:**

```
<a href="https://www.google.it" target="_blank">
```

<b>Email</b>	<a href="mailto:segreteria@epicode.school">
<b>File Word/Excel</b>	<a href="curriculum.docx">
<b>File PDF</b>	<a href="curriculum.pdf">
<b>File Zip/Rar</b>	<a href="package.zip">
<b>File Eseguibili</b>	<a href="install.exe">
<b>Whatsapp</b>	<a href="https://wa.me/+3933911234?text=Chiedo%20info%20per%20consulenza">

```
<a href="#">correlati" title="guarda gli altri articoli">Articoli correlati</a>

<p>Testo vario presente fra i 2 elementi</p>

<a id="correlati"></a>
```

```
<ul>
    <li><a href="link-uno.html">Link 1</a></li>
    <li><a href="link-due.html">Link 2</a></li>
    <li><a href="link-tre.html">Link 3</a></li>
</ul>
```



Grazie.

