



# Tutorial 5 - Text editor WYSIWYG per HTML e CSS

Andiamo avanti! Dopo aver compreso cosa significano HTML e CSS e aver iniziato a costruire le vostra prime pagine Web, è ora di progredire!

Cosa significa WYSIWYG?

Si tratta di un acronimo (*parola formata con una o più lettere iniziali di altre parole*) inglese che significa:

**What You See Is What You Get**

che significa:

**quello che vedi è quello che è**

Ora che avete compreso cosa è una pagina HTML e dopo aver utilizzato un semplice editor di testo per scrivere il codice possiamo ora usare uno strumento più complesso per editare il codice, che sia WYSIWYG.

Un editor di testo in grado di mostrare il codice HTML e CSS così come si vedrebbe dal browser mentre lo si costruisce, disponibile per Linux, Windows e Mac-OS è **BlueGriffon**:

<http://bluegriffon.org/>

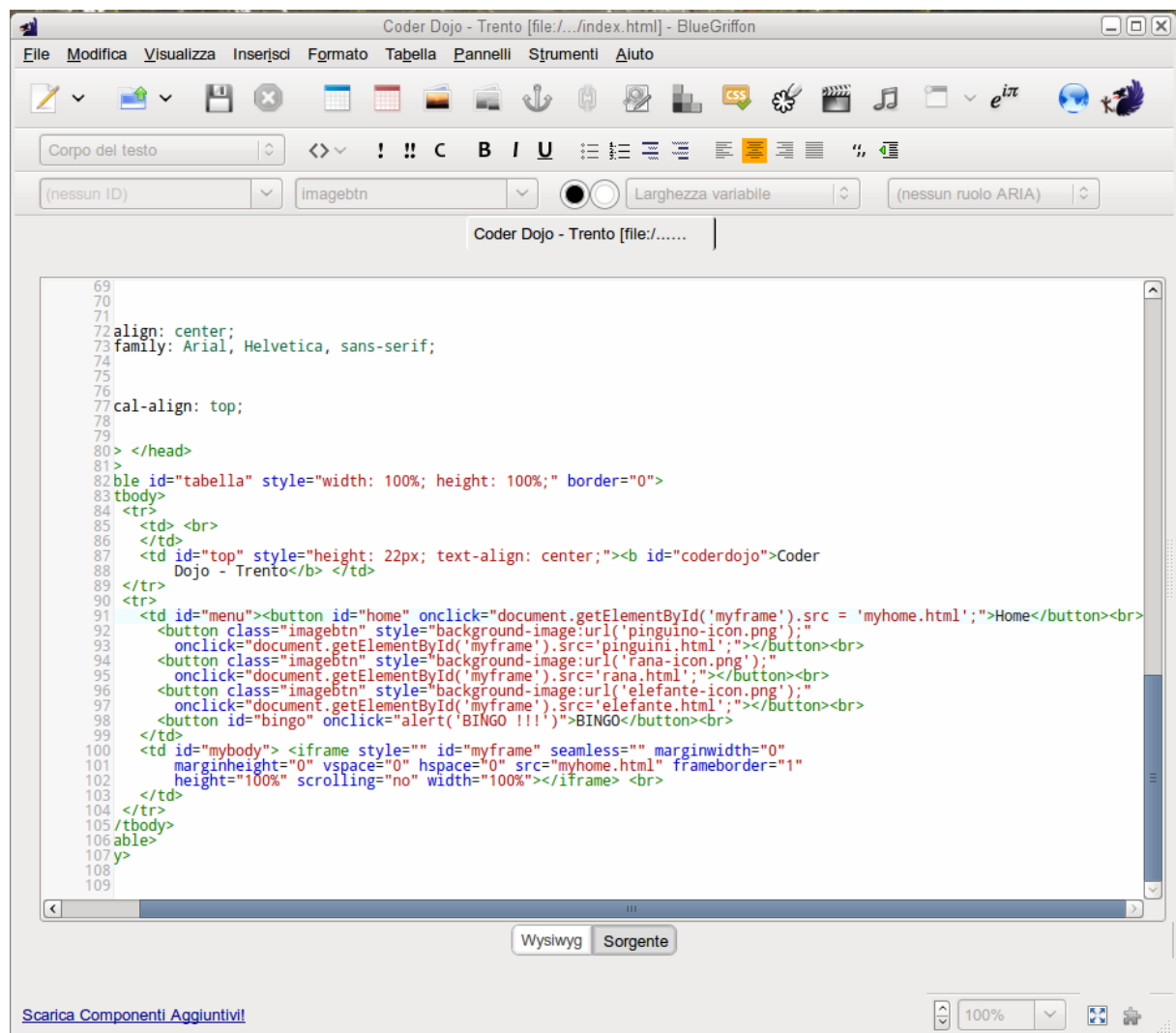
Questo programma è distribuito con una licenza Open Source (Software Libero) e puoi quindi liberamente scaricarlo da Internet ma anche condividerlo con gli amici.

In questa pagina: <http://bluegriffon.org/pages/Download> trovi la versione adatta al tuo computer.

Vedrai che installarlo è facilissimo!

Fai comunque attenzione alle istruzioni.

## Un esempio di pagina HTML in BlueGriffon



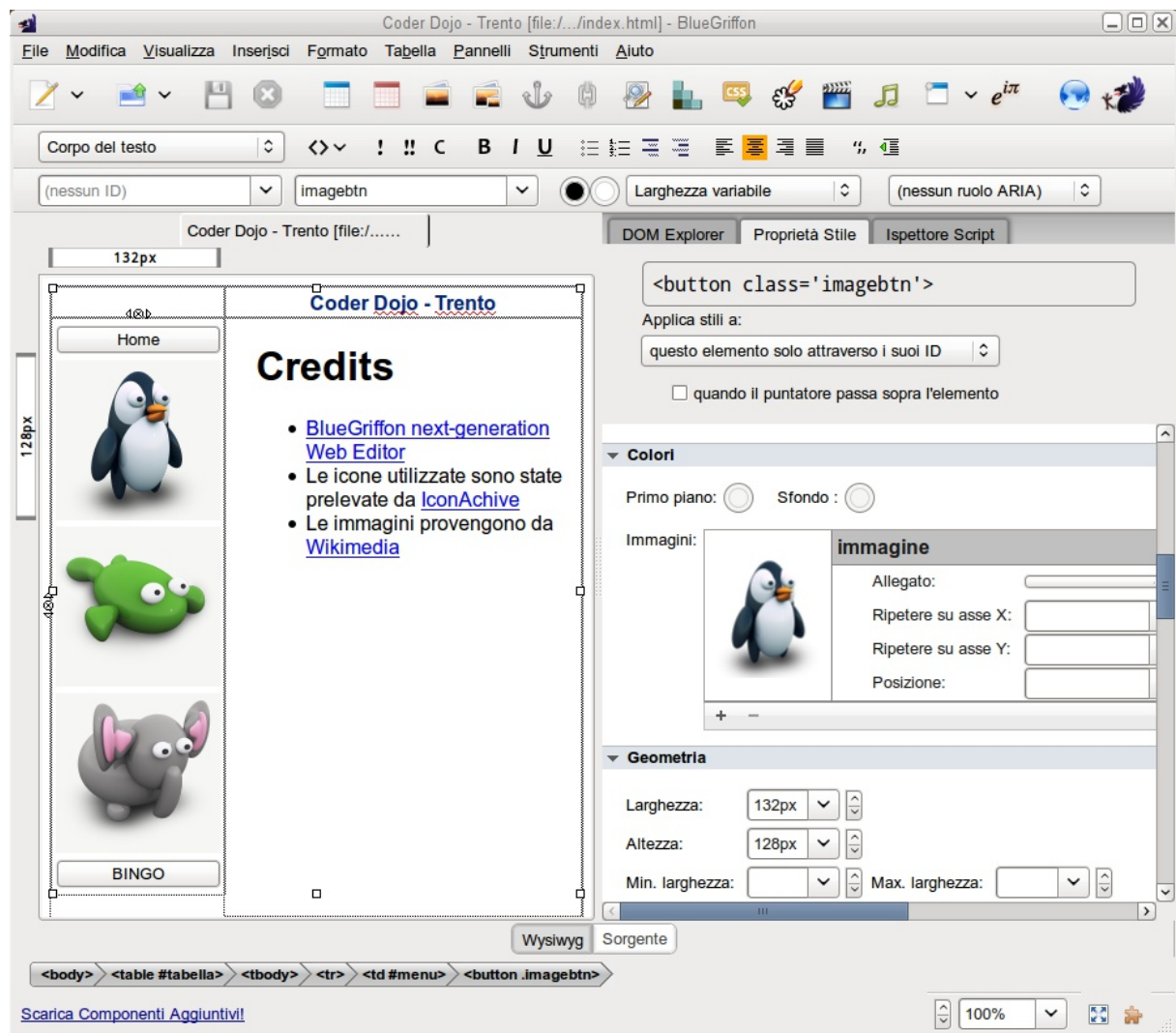
The screenshot shows the BlueGriffon editor interface. The title bar reads "Coder Dojo - Trento [file:///.../index.html] - BlueGriffon". The menu bar includes "File", "Modifica", "Visualizza", "Inserisci", "Formato", "Tabella", "Pannelli", "Strumenti", and "Ajuto". The toolbar contains various icons for file operations, text formatting, and navigation. The main editing area displays HTML code for a page titled "Coder Dojo - Trento". The code includes a head section with alignment and font settings, a body section with a table containing a header and a menu of buttons, and an iframes section for content. The buttons in the menu are for "home", "pinguini", "rana", "elefante", and "BINGO". The editor also shows a status bar at the bottom with "Wysiwyg" and "Sorgente" tabs, and a zoom level of 100%.

```
69
70
71
72 align: center;
73 family: Arial, Helvetica, sans-serif;
74
75
76
77 cal-align: top;
78
79
80 > </head>
81 >
82 <table id="tabella" style="width: 100%; height: 100%;" border="0">
83 <tbody>
84 <tr>
85 <td> <br>
86 </td>
87 <td id="top" style="height: 22px; text-align: center;"><b id="coderdojo">Coder
88 Dojo - Trento</b> </td>
89 </tr>
90 <tr>
91 <td id="menu"><button id="home" onclick="document.getElementById('myframe').src = 'myhome.html';">Home</button><br>
92 <button class="imagebtn" style="background-image:url('pinguino-icon.png');"
93 onclick="document.getElementById('myframe').src='pinguini.html';"></button><br>
94 <button class="imagebtn" style="background-image:url('rana-icon.png');"
95 onclick="document.getElementById('myframe').src='rana.html';"></button><br>
96 <button class="imagebtn" style="background-image:url('elefante-icon.png');"
97 onclick="document.getElementById('myframe').src='elefante.html';"></button><br>
98 <button id="bingo" onclick="alert('BINGO !!!');">BINGO</button><br>
99 </td>
100 <td id="mybody"> <iframe style="" id="myframe" seamless="" marginwidth="0"
101 marginheight="0" vspace="0" hspace="0" src="myhome.html" frameborder="1"
102 height="100%" scrolling="no" width="100%"></iframe> <br>
103 </td>
104 </tr>
105 </tbody>
106 </table>
107 </body>
108 </html>
109
```



Author: Guido brugnara

Nella modalità “**Sorgente**” non è molto diversa da un editor come quelli che già avete utilizzato, ma se selezionate la modalità “**Wysiwyg**” ecco cosa succede:



In questa modalità vedete a sinistra la pagina HTML mentre sulla destra potete esplorare la struttura del codice, manipolare gli attributi e ispezionare il codice Javascript

## Challenge of the week

### Crea ora un tuo sito con un menù costruito con iframe!

Il TAG `<iframe/>` ti permette di inserire una pagina HTML dentro un'altra pagina. Puoi quindi preparare una pagina con una serie di `<button/>` che se premuti eseguono le iscrizioni per cambiare il contenuto del TAG `<iframe/>`.

Puoi trovare le istruzioni su come utilizzare il tag `<iframe/>` qui:

<http://www.html.it/pag/16066/liframe/>

Ma non basta; è necessario anche utilizzare delle istruzioni scritte in linguaggio **Javascript** per istruire il browser a cambiare la pagina dentro il TAG **<iframe/>**.

Questo frammento di codice HTML vi mostra come fare:

```
<button onclick="document.getElementById('FRAME').src = 'myhome.html';">  
  Cambia pagina  
</button>  
<br>  
<iframe id="FRAME"></iframe>
```

Difficile? Meno di quel che sembra, se impari come fare partendo da un esempio, come quello utilizzato per la presentazione di **BlueGriffon**, che puoi chiedere al tuo mentor.