

```

1  <html>
2  <head>
3  <title> attributi per tabelle nelle pagine HTML </title>
4  </head>
5  <body bgcolor="silver">
6  <h3>Attributi per le tabelle</h3>
7  <dl>
8  <dt><b><a href="#border">border</a></b></dt>
9  <dd><i>attributo di TABLE che imposta lo spessore del bordo delle
10 <b>celle della tabella</i></dd>
11 <dt><b><a href="#width">width</a></b></dt>
12 <dd><i>attributo di TABLE e TD/TH che ne specifica la larghezza
13 </i></dd>
14 <dt><b><a href="#height">height</a></b></dt>
15 <dd><i>attributo di TD/TH (e TABLE) che ne specifica l'altezza
16 </i></dd>
17 <dt><b><a href="#align">align</a></b></dt>
18 <dd><i>attributo di TABLE, (e TD/TH) che decide l'allineamento
19 <b>orizzontale</i></dd>
20 <dt><b><a href="#valign">valign</a></b></dt>
21 <dd><i>attributo di TR e TD/TH che decide l'allineamento verticale
22 </i></dd>
23 <dt><b><a href="#cellpadding">cellpadding</a></b></dt>
24 <dd><i>attributo di TABLE che imposta lo spazio tra il contenuto di
25 <b>ciascuna cella ed il bordo della stessa</i></dd>
26 <dt><b><a href="#cellspacing">cellspacing</a></b></dt>
27 <dd><i>attributo di TABLE che imposta la spaziatura fra le celle
28 </i></dd>
29 <dt><b><a href="#colspan">colspan</a></b></dt>
30 <dd><i>attributo di TD/TH che consente di unire più celle di
31 <b>una riga, così che occupino più colonne</i></dd>
32 <dt><b><a href="#rowspan">rowspan</a></b></dt>
33 <dd><i>attributo di TD/TH che consente di unire più celle di
34 <b>una colonna, così che occupino più righe</i></dd>
35 <dt><b><a href="#bgcolor">bgcolor</a></b></dt>
36 <dd><i>attributo di TABLE, TR e TD/TH che stabilisce il colore di
37 <b>sfondo dell'elemento</i></dd>
38 </dl>
39 <h4><a name="border"></a>border <a href="#">^</a></h4>
40 <p>Come nella <a href="13 tabelle.html">esercitazione precedente</a>,
41 l'attributo <b>border</b> di <b>table</b> imposta lo spessore del bordo (<i>
42 in pixel</i>) delle cella della tabella.<br />
43 Proviamo con i valori 0 (<i>predefinito</i>) 1 e 5</p>
44 <p><i>border=0</i>:</p>
45 <table border="0">
46 <tr valign="top">
47 <td>cella1</td>
48 <td>cella2</td>
49 <td>cella3</td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td>cella4</td>
53 <td>cella5</td>
54 <td>cella6</td>
55 </tr>
56 </table>
57 </p>

```

```

46     <p><i>border=1</i>:
47         <table border="1">
48             <tr>
49                 <td>cella1</td>
50                 <td>cella2</td>
51                 <td>cella3</td>
52             </tr>
53             <tr>
54                 <td>cella4</td>
55                 <td>cella5</td>
56                 <td>cella6</td>
57             </tr>
58         </table>
59 </p>
60 <p><i>border=5</i>:
61     <table border="5">
62         <tr>
63             <td>cella1</td>
64             <td>cella2</td>
65             <td>cella3</td>
66         </tr>
67         <tr>
68             <td>cella4</td>
69             <td>cella5</td>
70             <td>cella6</td>
71         </tr>
72     </table>
73 d'ora in poi useremo il bordo di spessore 1.</p>
74 <h4><a name="width"></a>width <a href="#">^</a></h4>
75 <p>Questo attributo imposta la larghezza della tabella (o, bench&egrave;
disapprovato, anche della cella). Essa pu&ograve; essere espressa in <b>pixel
</b> (<i>basta indicare il numero</i>) o in <b>percentuale</b> (<i>bisogna
indicare un valore numerico seguito dal simbolo %</i>). Se attribuito al tag
table, <i>width</i> decide le dimensioni dell'intera tabella, e se ad una
cella quelle della medesima.<br />
76 Facciamo un esempio di una tabella che occupi il 100% della pagina, e con la
prima colonna larga 150 pixel</p>
77 <p><i>table width="100%" e td width="130" (cella1 e cella4)</i>:
78     <table border="1" width="100%">
79         <tr>
80             <td width="130">cella1</td>
81             <td>cella2</td>
82             <td>cella3</td>
83         </tr>
84         <tr>
85             <td width="130">cella4</td>
86             <td>cella5</td>
87             <td>cella6</td>
88         </tr>
89     </table>
90 </p>
91 <h4><a name="height"></a>height <a href="#">^</a></h4>
92 <p>Per l'altezza (<i>height</i>), vale quanto detto sopra per la larghezza (
<i>width</i>). L'uso di questo attributo &eacute; disapprovato e dovrebbero
usarsi altre tecniche, ma <i>per cominciare</i>, deroghiamo alla regola. <br
/>
93 Facciamo un esempio di una tabella con la prima riga alta 25, la seconda 50

```

e la terza 100 pixel</p>

```

94 <p><i>tr height="25" (riga1), height="50" (riga2), height="100" (riga3),
    </i>:
95     <table border="1">
96         <tr height="25">
97             <td>cella1</td>
98             <td>cella2</td>
99             <td>cella3</td>
100        </tr>
101        <tr height="50">
102            <td>cella4</td>
103            <td>cella5</td>
104            <td>cella6</td>
105        </tr>
106        <tr height="100">
107            <td>cella7</td>
108            <td>cella8</td>
109            <td>cella9</td>
110        </tr>
111    </table>
112 </p>
113 <h4><a name="align"></a>align <a href="#">^</a></h4>
114 <p>Come visto nell'<a href="02 paragrafi.html">esercitazione sui paragrafi
    </a>, con l'attributo align, si specifica l'allineamento orizzontale
    scegliendo tra <br />
115     <ul>
116         <li><b>left</b>: <i>sinistra (predefinito)</i></li>
117         <li><b>center</b>: <i>centrato</i></li>
118         <li><b>right</b>: <i>destra</i></li>
119         <li><b>justify</b>: <i>giustificato</i></li>
120     </ul>
121 Se specificato nel tag TABLE, cambia l'allineamento della tabella rispetto
    alla pagina, invece, se in TD (<i>o TH</i>) si decide l'allineamento <i>
    interno</i> alle celle.<br />
122 Proviamoli tutti con una tabella larga met&grave; pagina (<i>width="50%"</i>
    ) centrata nella pagina e con l'allineamento del contenuto delle celle
    impostato rispettivamente a <i>left</i>, <i>center</i>, <i>right</i> e <i>
    justify</i>:
123 </p>
124 <p>Cos&grave;;
125     <table border="1" width="50%" align="center">
126         <tr>
127             <td width="25%" align="left">cella1</td>
128             <td width="25%" align="center">cella2</td>
129             <td width="25%" align="right">cella3</td>
130             <td width="25%" align="justify">cella n. 4 cella n. 4 cella n. 4
                cella n. 4 cella n. 4 cella n. 4</td>
131         </tr>
132     </table>
133 </p>
134 <h4><a name="valign"></a>valign <a href="#">^</a></h4>
135 <p>Con questo attributo si imposta l'allineamento verticale del contenuto
    delle celle. Esso ammette i seguenti valori:
136     <ul>
137         <li><b>top</b>: <i>alto</i></li>
138         <li><b>middle</b>: <i>centro (predefinito)</i></li>
139         <li><b>bottom</b>: <i>basso</i></li>

```

```

140     </ul>
141 </p>
142 <p>Esempio:
143     <table border="1" width="50%" align="center" height="100">
144         <tr>
145             <td width="33%" valign="top">cella1 (<i>valign="top"</i>)</td>
146             <td width="34%" valign="middle">cella2 (<i>valign="middle"</i>)</td>
147             <td width="33%" valign="bottom">cella3 (<i>valign="bottom"</i>)</td>
148         </tr>
149     </table>
150 </p>
151 <h4><a name="cellpadding"></a>cellpadding <a href="#">^</a></h4>
152 <p>Cellpadding serve per lasciare uno spazio vuoto intorno al contenuto
delle celle, cio&egrave; a decidere la distanza tra il contenuto di ciascuna
cella ed il suo bordo. Come si vede nell'immagine <br />
153 Proviamo con i valori 0, 10 e 20:
154 </p>
155 <p><i>cellpadding="0", cellpadding="10", cellpadding="20"</i>
156 <table border="1" cellpadding="0">
157     <tr>
158         <td>cella 1</td>
159         <td>cella 2</td>
160         <td>cella 3</td>
161     </tr>
162     <tr>
163         <td>cella 4</td>
164         <td>cella 5</td>
165         <td>cella 6</td>
166     </tr>
167 </table>
168 <table border="1" cellpadding="10">
169     <tr>
170         <td>cella 1</td>
171         <td>cella 2</td>
172         <td>cella 3</td>
173     </tr>
174     <tr>
175         <td>cella 4</td>
176         <td>cella 5</td>
177         <td>cella 6</td>
178     </tr>
179 </table>
180 <table border="1" cellpadding="20">
181     <tr>
182         <td>cella 1</td>
183         <td>cella 2</td>
184         <td>cella 3</td>
185     </tr>
186     <tr>
187         <td>cella 4</td>
188         <td>cella 5</td>
189         <td>cella 6</td>
190     </tr>

```

```
191 </table>
192 </p>
193 <h4><a name="cellspacing"></a>cellspacing <a href="#">^</a></h4>
194 <p>Con <i>cellspacing</i> (come si vede nella figura <a href="#cellpadding">
sopra</a>) si stabilisce la spaziatura tra le celle, ovvero quello spazio
vuoto che si vuole sia tra una cella e l'altra, sia tra le celle <i>esterne
</i> ed i lati della tabella.<br />
195 Proviamo con i valori 0, 10 e 20:
196 </p>
197 <p><i>cellspacing="0", cellspacing="10", cellspacing="20"</i>
198 <table border="1" cellspacing="0">
199     <tr>
200         <th>titolo 1</th>
201         <th>titolo 2</th>
202         <th>titolo 3</th>
203     </tr>
204     <tr>
205         <td>cella 1</td>
206         <td>cella 2</td>
207         <td>cella 3</td>
208     </tr>
209     <tr>
210         <td>cella 4</td>
211         <td>cella 5</td>
212         <td>cella 6</td>
213     </tr>
214 </table>
215 <table border="1" cellspacing="10">
216     <tr>
217         <th>titolo 1</th>
218         <th>titolo 2</th>
219         <th>titolo 3</th>
220     </tr>
221     <tr>
222         <td>cella 1</td>
223         <td>cella 2</td>
224         <td>cella 3</td>
225     </tr>
226     <tr>
227         <td>cella 4</td>
228         <td>cella 5</td>
229         <td>cella 6</td>
230     </tr>
231 </table>
232 <table border="1" cellspacing="20">
233     <tr>
234         <th>titolo 1</th>
235         <th>titolo 2</th>
236         <th>titolo 3</th>
237     </tr>
238     <tr>
239         <td>cella 1</td>
240         <td>cella 2</td>
241         <td>cella 3</td>
242     </tr>
243     <tr>
244         <td>cella 4</td>
```

```

245         <td>cella 5</td>
246         <td>cella 6</td>
247     </tr>
248 </table>
249 </p>
250 <h4><a name="colspan"></a>colspan <a href="#"> ^</a></h4>
251 <p>Grazie a questo attributo si possono unire più celle della stessa
riga, o meglio si decide il numero di colonne che la cella corrente, deve
occupare. Il suo valore predefinito è; ovviamente 1, proviamo con 2 di
modo che la cella 2 occupi due colonne:</p>
252 <table border=1>
253     <tr>
254         <td>cella 1</td>
255         <td colspan="2">cella 2 (colspan="2")</td>
256     </tr>
257     <tr>
258         <td>cella 3</td>
259         <td>cella 4</td>
260         <td>cella 5</td>
261     </tr>
262 </table>
263 <p>Ed ora con colspan="3" facendo sì; che la cella 1 occupi tre
colonne:</p>
264 <table border=1>
265     <tr>
266         <td colspan="3">cella 1</td>
267     </tr>
268     <tr>
269         <td>cella 2</td>
270         <td>cella 3</td>
271         <td>cella 4</td>
272     </tr>
273 </table>
274 <p><a href="#">colspan_rowspan</a> Sotto si può; vedere il suo uso
insieme a rowspan, serve ad unire più celle della
medesima colonna, o meglio indica quante righe debba occupare la cella
corrente. Il suo valore predefinito è; ovviamente 1, proviamo ad
impostarlo a 2 di modo che la cella 1 occupi 2 righe:</p>
277 <table border="1">
278     <tr>
279         <td rowspan="2">cella 1</td>
280         <td>cella 2</td>
281         <td>cella 3</td>
282     </tr>
283     <tr>
284         <td>cella 4</td>
285         <td>cella 5</td>
286     </tr>
287 </table>
288 <p>Proviamo anche con rowspan="3" di modo che la cella 2 occupi tre
righe:</p>
289 <table border="1">
290     <tr>
291         <td>cella 1</td>
292         <td rowspan="3">cella 2</td>

```

```

293         <td>cella 3</td>
294     </tr>
295 <tr>
296     <td>cella 4</td>
297     <td>cella 5</td>
298 </tr>
299 <tr>
300     <td>cella 6</td>
301     <td>cella 7</td>
302 </tr>
303 </table>
304 <h4><a name="colspan_rowspan"></a>colspan e rowspan</h4>
305 <p>Proviamo ora l'utilizzo congiunto di <i>colspan</i> e <i>rowspan</i>
facendo caso al fatto, che:
306     <dl>
307         <dt><b>usando colspan</b></dt>
308         <dd>con una cella si occupano pi&ugrave; colonne, quindi in
quella riga si avranno meno celle rispetto alle successive.</dd>
309         <dt><b>usando rowspan</b></dt>
310         <dd>con una cella si occupano pi&ugrave; righe, quindi nelle
righe successive, si avranno meno celle rispetto alla riga
corrente.</dd>
311     </dl>
312     Ed ecco un esempio:
313 </p>
314 <table border="1">
315     <tr>
316         <td align="center" colspan="2">cella 1</td>
317         <td align="center" colspan="2">cella 2 </td>
318     </tr>
319     <tr>
320         <td align="center" rowspan="3">cella 3 </td>
321         <td align="center">cella 4 </td>
322         <td align="center" rowspan="3">cella 5 </td>
323         <td align="center">cella 6 </td>
324     </tr>
325     <tr>
326         <td align="center">cella 7 </td>
327         <td align="center">cella 8 </td>
328     </tr>
329     <tr>
330         <td align="center">cella 9 </td>
331         <td align="center">cella 10 </td>
332     </tr>
333 </table>
334
335 <h4><a name="bgcolor"></a>bgcolor <a href="#"> ^</a></h4>
336 <p>Questo attributo, &egrave; utilizzabile negli elementi TABLE, TR, TD e TH
(come pure nel tag BODY: usato in questa pagina con il valore <i>silver</i>
=argento [<i>&lt;body bgcolor="silver"&gt;&lt;/i>]), ma il suo
utilizzo &egrave; disapprovato in favore dei <i>fogli di stile</i>, comunque
per ora servir&agrave; a dare qualche colore alle nostre pagine, infatti
indica il colore di sfondo dell'elemento. <br />
337 Proviamo con i valori red (<i>rosso</i>), gray (<i>grigio</i>) e green (<i>
verde</i>):
338 </p>
339 <p><i>TABLE bgcolor="red", TR bgcolor="gray", TD bgcolor="green"</i>

```

```
340 <table border="1" bgcolor="red">
341 <tr bgcolor="gray">
342 <th>titolo 1</th>
343 <th>titolo 2</th>
344 <th>titolo 3</th>
345 </tr>
346 <tr>
347 <td>cella 1</td>
348 <td bgcolor="green">cella 2</td>
349 <td>cella 3</td>
350 </tr>
351 <tr>
352 <td>cella 4</td>
353 <td>cella 5</td>
354 <td>cella 6</td>
355 </tr>
356 </table>
357 Per sapere come si indicano i colori nelle pagine html, si veda la <a href=
"15 colori.html">prossima esercitazione</a>.
358 </p>
359 <h4>nota:</h4>
360 <ul>
361 <li>la lista degli attributi (all'inizio della pagina) &grave;
costruita con una <i>lista di definizioni</i> (vedi l'i singoli attributi della lista iniziale, sono collegati alla
sezione che li tratta, con un collegamento che rimanda agli <i>ancoraggi
con nome</i> definiti nei titoli delle sezioni \(vedi l'tralascia in questa trattazione per principianti che vuole essere
efficace pi&grave; che esaustiva, l'utilizzo di tag <i>avanzati</i>
\\(come CAPTION, THEAD, TFOOT, TBODY, COLGROUP, COL ecc. ecc.\\) che si
intende come approfondimento facoltativo.</li>
364 </ul>
365
366 </body>
367 </html>
```