

```

1  <html>
2    <head>
3      <title> come si inseriscono delle tabelle nelle pagine HTML </title>
4    </head>
5    <body>
6      <h3>Le tabelle</h3>
7      <p>Come per quanto riguarda i programmi di videoscrittura, l'uso delle
8      tabelle soddisfa due esigenze:</p>
9      <ul>
10       <li>produrre dei tabulati (<i>bordi visibili</i>)</li>
11       <li>strutturare una pagina od una sua parte (<i>bordi invisibili</i>)</li>
12     </ul>
13     <p>In merito al secondo uso, potrebbe dirsi poco auspicabile, visto che
14     sarebbe preferibile utilizzare dei tag <b>DIV</b> che consentono
15     un'adattabilit&agrave; e possibilit&agrave; impensabili con le tabelle. Le
16     tabelle insomma, le si dovrebbero usare soltanto per produrre dei tabulati e
17     non farne un uso <i>improprio</i> per strutturare le pagine, essendo per
18     &ograve; l'uso dei <b>div</b> una competenza <i>avanzata</i>, per utenti
19     meno esperti, si pu&ograve; accettare l'impiego delle tabelle.
20     </p>
21     <p>Venendo appunto alle tabelle, per inserirle in una pagina, si devono
22     usare i seguenti tag:</p>
23     <dl>
24       <dt><b>TABLE</b> (<i>tabella</i>)</dt>
25       <dd>la cui apertura e chiusura comprende la tabella</dd>
26       <dt><b>TR</b> (<i>table row - riga di tabella</i>)</dt>
27       <dd>che comprende ogni riga della tabella</dd>
28       <dt><b>TD</b> (<i>table data - dato di tabella, ovvero la cella</i>)</dt>
29       <dd>che comprende ogni cella della riga</dd>
30     </dl>
31     <p>Non si parla quindi di tag per colonne, il cui numero risulta dal numero
32     di celle inserite in ciascuna riga.<br />
33     Inseriamo una tabella composta da 4 righe e tre colonne, con il seguente
34     codice:</p>
35     <pre>
36     <b>&lt;table&gt;</b> &lt;!-- inizia la tabella --&gt;
37     <b>&lt;tr&gt;</b> &lt;!-- inizia la riga 1 --&gt;
38       <b>&lt;td&gt;</b>cella 1 della riga 1<b>&lt;/td&gt;</b>
39       <b>&lt;td&gt;</b>cella 2 della riga 1<b>&lt;/td&gt;</b>
40       <b>&lt;td&gt;</b>cella 3 della riga 1<b>&lt;/td&gt;</b>
41     <b>&lt;/tr&gt;</b> &lt;!-- finisce la riga 1 --&gt;
42     <b>&lt;tr&gt;</b> &lt;!-- inizia la riga 2 --&gt;
43       <b>&lt;td&gt;</b>cella 1 della riga 2<b>&lt;/td&gt;</b>
44       <b>&lt;td&gt;</b>cella 2 della riga 2<b>&lt;/td&gt;</b>
45       <b>&lt;td&gt;</b>cella 3 della riga 2<b>&lt;/td&gt;</b>
46     <b>&lt;/tr&gt;</b> &lt;!-- finisce la riga 2 --&gt;
47     <b>&lt;tr&gt;</b> &lt;!-- inizia la riga 3 --&gt;
48       <b>&lt;td&gt;</b>cella 1 della riga 3<b>&lt;/td&gt;</b>
49       <b>&lt;td&gt;</b>cella 2 della riga 3<b>&lt;/td&gt;</b>
50       <b>&lt;td&gt;</b>cella 3 della riga 3<b>&lt;/td&gt;</b>
51     <b>&lt;/tr&gt;</b> &lt;!-- finisce la riga 3 --&gt;
52     <b>&lt;tr&gt;</b> &lt;!-- inizia la riga 4 --&gt;
53       <b>&lt;td&gt;</b>cella 1 della riga 4<b>&lt;/td&gt;</b>
54       <b>&lt;td&gt;</b>cella 2 della riga 4<b>&lt;/td&gt;</b>
55       <b>&lt;td&gt;</b>cella 3 della riga 4<b>&lt;/td&gt;</b>
56     <b>&lt;/tr&gt;</b> &lt;!-- finisce la riga 4 --&gt;
57     <b>&lt;/table&gt;</b> &lt;!-- finisce la tabella --&gt;

```

```

48     </pre>
49     <p>Ed ecco il risultato:</p>
50         <table> <!-- inizia la tabella -->
51             <tr> <!-- inizia la riga 1 -->
52                 <td>cella 1 della riga 1</td>
53                 <td>cella 2 della riga 1</td>
54                 <td>cella 3 della riga 1</td>
55             </tr> <!-- finisce la riga 1 -->
56             <tr> <!-- inizia la riga 2 -->
57                 <td>cella 1 della riga 2</td>
58                 <td>cella 2 della riga 2</td>
59                 <td>cella 3 della riga 2</td>
60             </tr> <!-- finisce la riga 2 -->
61             <tr> <!-- inizia la riga 3 -->
62                 <td>cella 1 della riga 3</td>
63                 <td>cella 2 della riga 3</td>
64                 <td>cella 3 della riga 3</td>
65             </tr> <!-- finisce la riga 3 -->
66             <tr> <!-- inizia la riga 4 -->
67                 <td>cella 1 della riga 4</td>
68                 <td>cella 2 della riga 4</td>
69                 <td>cella 3 della riga 4</td>
70             </tr> <!-- finisce la riga 4 -->
71         </table> <!-- finisce la tabella -->
72     <p>Come si nota, il valore predefinito per il bordo (attributo <b>border</b>
di <b>table</b>) &grave;; 0. Imposatiamolo ad 1:</p>
73         <table border="1"> <!-- inizia la tabella -->
74             <tr> <!-- inizia la riga 1 -->
75                 <td>cella 1 della riga 1</td>
76                 <td>cella 2 della riga 1</td>
77                 <td>cella 3 della riga 1</td>
78             </tr> <!-- finisce la riga 1 -->
79             <tr> <!-- inizia la riga 2 -->
80                 <td>cella 1 della riga 2</td>
81                 <td>cella 2 della riga 2</td>
82                 <td>cella 3 della riga 2</td>
83             </tr> <!-- finisce la riga 2 -->
84             <tr> <!-- inizia la riga 3 -->
85                 <td>cella 1 della riga 3</td>
86                 <td>cella 2 della riga 3</td>
87                 <td>cella 3 della riga 3</td>
88             </tr> <!-- finisce la riga 3 -->
89             <tr> <!-- inizia la riga 4 -->
90                 <td>cella 1 della riga 4</td>
91                 <td>cella 2 della riga 4</td>
92                 <td>cella 3 della riga 4</td>
93             </tr> <!-- finisce la riga 4 -->
94         </table> <!-- finisce la tabella -->
95     <p>Se servisse enfatizzare il contenuto delle celle della prima riga,
volendo cio&grave;; inserire nella prima riga dei titoli per le colonne,
allora, basta usare il tag <b>TH</b> (<i>table header=titolo di tabella</i>)
invece del tag <b>TD</b> che si usa per le altre righe.<br />
96     Così:</p>
97         <table border="1"> <!-- inizia la tabella -->
98             <tr> <!-- inizia la riga 1 -->
99                 <th>titolo della colonna 1</th>
100                <th>titolo della colonna 2</th>

```

```
101         <th>titolo della colonna 3</th>
102     </tr> <!-- finisce la riga 1 -->
103     <tr> <!-- inizia la riga 2 -->
104         <td>cella 1 della riga 1</td>
105         <td>cella 2 della riga 1</td>
106         <td>cella 3 della riga 1</td>
107     </tr> <!-- finisce la riga 2 -->
108     <tr> <!-- inizia la riga 3 -->
109         <td>cella 1 della riga 2</td>
110         <td>cella 2 della riga 2</td>
111         <td>cella 3 della riga 2</td>
112     </tr> <!-- finisce la riga 3 -->
113     <tr> <!-- inizia la riga 4 -->
114         <td>cella 1 della riga 3</td>
115         <td>cella 2 della riga 3</td>
116         <td>cella 3 della riga 3</td>
117     </tr> <!-- finisce la riga 4 -->
118 </table> <!-- finisce la tabella -->
119 <p>Questo sopra &grave; soltanto un esempio: i tag <b>TH</b> possono
    sostituire i <b>TD</b> in qualunque punto della tabella.</p>
120 </body>
121 </html>
```