

Le tabelle

Marco Gribaudo
marcog@di.unito.it

<http://www.di.unito.it/~marcog/Savigliano>

P.s.: Queste slide sono state adattate da quelle della Prof. Cristina Gena (<http://www.di.unito.it/~cgena>), con spunti tratti dal materiale della Prof. Rossana Damiano (<http://www.di.unito.it/~rossana>).

Marco Gribaudo - thanks to C. Gena e R. Damiano

1

HTML

Le tabelle permettono di:

- Inserire i testi in un'area di dimensioni specificate
- Allineare diversamente il testo
- Colorare in modo diverso gli sfondi delle singole celle

Marco Gribaudo - thanks to C. Gena e R. Damiano

2

HTML

Tabelle

Per creare una tabella si usa il tag

`<table>`

istruzioni righe e celle della tabella

`</table>`

`<table>` ha vari attributi che servono per stabilire le caratteristiche della tabella

Marco Gribaudo - thanks to C. Gena e R. Damiano

3

HTML

`<table`

`border="numero" {larghezza in pixel dei bordi}`

`align="left | right | center"`

{allineamento della tabella nella pagina}

{spazio tra bordo e contenuto delle celle}

`width="numero | percentuale"`

{larghezza della tabella in pixel o in %}

`height="numero | percentuale"`

{lunghezza della tabella in pixel o in %}

`>`

Marco Gribaudo - thanks to C. Gena e R. Damiano

4

HTML

TABELLA: LE RIGHE

Le celle di una tabella vengono elencate riga per riga, partendo dall'alto verso il basso.

Ogni riga viene introdotta con il comando `<tr>`:

`<table>`

`<tr>` nuova riga `</tr>`

`</table>`

Marco Gribaudo - thanks to C. Gena e R. Damiano

5

HTML

TABELLA: LE CELLE

All'interno di una riga, si specificano le varie celle, da sinistra verso destra con il comando `<td>`

`<td>` nuova cella all'interno delle righe `</td>`

`<table>`

`<tr> <td> A1 </td> <td> A2 </td> </tr>`

`<tr> <td> B1 </td> <td> B2 </td> </tr>`

`</table>`

A1	A2
B1	B2

L'esempio crea una tabella 2x2 come questa:

Marco Gribaudo - thanks to C. Gena e R. Damiano

6

HTML

TABELLA: LE CELLE

Il comando TD ha numerosi attributi, per definire la grandezza della cella, l'allineamento del testo al suo interno, ed il colore del suo sfondo:

```
<td
  align= "left | right | center" {allineamento nella cella}
  valign= " top | middle | bottom | baseline"
        {allineamento del testo rispetto alle celle}
  bgcolor = "colore"
  width="numero"
        {larghezza della cella}
  height="numero"
        {lunghezza della cella}
>
```

HTML

Ci puo' essere anche una sola cella per riga:

```
<table>
  <tr><td>Questa è la prima riga.</td></tr>
  <tr><td>Questa è la seconda riga.</td></tr>
</table>
```

Questa è la prima riga
Questa è la seconda riga

HTML

In alternativa a <td>, esiste un tag specifico per i titoli delle colonne della tabella (i.e. le celle nella prima riga)

<th> per il titolo delle colonne

<th> titolo della colonna (bold e centrato) **</th>**

Questo tag visualizza il contenuto della cella in grassetto.

HTML

E' possibile creare celle che si estendono su piu' colonne utilizzando l'attributo colspan:

```
<td (th)
  colspan="numero"
        {numero di colonne nella cella}
>
```

ESEMPIO di COLSPAN

Il seguente esempio permette di espandere una cella su 2 colonne

```
<table border="1" >
  <tr>
    <td >prima colonna</td>
    <td >seconda colonna</td>
    <td >terza colonna</td>
  </tr>
  <tr>
    <td >come sopra</td>
    <td colspan="2">cella che occupa 2 colonne</td>
  </tr>
</table>
```

ESEMPIO di COLSPAN

Prima colonna	Seconda colonna	Terza colonna
Come sopra	Cella che occupa 2 colonne	

HTML

OSS:

le tabelle possono essere annidate le une dentro le altre..

