



Informatica Umanistica A.A. 2008/2009

LEZIONE 2

HTML:

LISTE E TABELLE e altro

<http://orari.lett.unitn.it/>



Possibile modifica al calendario

- 22/04 mercoledì ore 16-18
- 23/04 giovedì ore 16-18
- 29/04 mercoledì ore 16-18
- ~~30/04 giovedì ore 16-18~~
- 06/05 mercoledì ore 16-18
- 07/05 giovedì ore 16-18
- 13/05 mercoledì ore 16-18
- 14/05 giovedì ore 16-18
- **19/05 martedì ore 16-18**
- 20/05 mercoledì ore 16-18
- 21/05 giovedì ore 16-18



Lezione 2

SOMMARIO

1. Ripasso concetti generali.
2. Tag – Elementi di base.
3. Headings e tag di testo.
4. Linee, Paragrafi, Colori, Link.
5. Immagini.
6. Caratteri speciali
7. Esempi vari



Che cos'è l'HTML?

- **HTML** (*Hyper Text Markup Language*)#
- il linguaggio standard per le pubblicazioni del World Wide Web.
- **Linguaggio di marcatura (markup)**, ovvero testo con informazioni riguardanti il testo stesso.
- Es: `<markuptag>testo</markuptag>`
- Quello che si produce con un markup language non è il documento stesso, ma un file di **codice e testo** che deve essere poi **interpretato da una applicazione** (nel caso dell'HTML il browser)
- Quindi i documenti HTML possono essere creati da semplici **editor di testo** (persino "Blocco Note")#
- Editor di riferimento per il corso: SciTE.

Noi tratteremo...

- HTML 3.2 Reference Specification
- W3C Recommendation
14-Jan-1997



<http://www.w3.org/TR/REC-html32>

Struttura Documento HTML

- Un documento HTML è costituito da tre parti:
 1. Una linea che contiene la **versione di HTML**.
 2. Una sezione contenente **l'intestazione. (HEAD)**.
 3. Il **corpo (BODY)** che contiene il contenuto del documento.
- Ogni documento scritto in HTML deve essere contenuto in un file, la cui **estensione deve essere .htm o .html**

Il mio primo HTML – primo.html

- Nominare e salvare il file (**primo.html**)
- <http://virtualtips.wordpress.com/>

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2
Draft//EN">
<html>
  <head>
    <title>Il mio primo HTML</title>
  </head>
  <body>
    <p> Hello, World! </p>
  </body>
</html>
```

7

Elemento DocType

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//EN">
```

- Dichiarare la tipologia del documento
- Seguendo le indicazioni del W3C, Doctype deve essere il primo elemento ad aprire il documento.
- Questo vuol dire che va posto prima di <HTML>.
- Ha il compito di fornire informazioni al server Web che ospita la pagina.

8

Elemento DocType

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//EN">
```

HTML PUBLIC: il documento è pubblico

- **DTD HTML 3.2:** (document type definition) la versione di HTML supportata è la 3.2
- **EN:** la lingua del documento è l'inglese

L'uso di DOCTYPE non è obbligatorio e può essere omissso. Certamente un suo utilizzo aiuta il server Web ad interpretare correttamente il documento.

DOCTYPE è un tag che non prevede un elemento di chiusura. Niente spazi davanti!!! Deve essere il primo carattere del file!

9

Un altro esempio (che non useremo)

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
```

HTML: il linguaggio è l'HTML

PUBLIC: il documento è pubblico

W3C: il documento si riferisce alle specifiche rilasciate dal W3C

- → le specifiche non sono registrate all'ISO (organizzazione di standardizzazione internazionale). Se lo fossero state, ci sarebbe stato un "+"

DTD HTML 4.01 Transitional: il documento si riferisce a una DTD ("Document Type Definition"); in questo caso la versione di HTML supportata è la 4.01 "transitional" (temporanea, di transizione da una specifica all'altra)

EN: la lingua con cui è scritta la DTD è l'inglese

10

Analisi primo.html

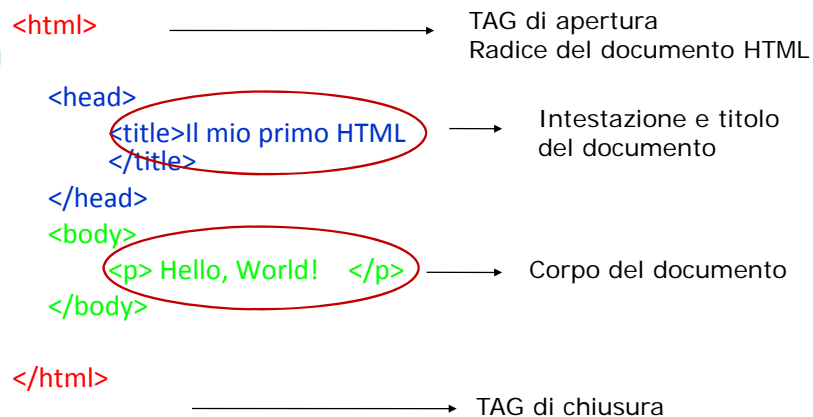
- Un documento HTML e' normalmente diviso in due sezioni:
 - Testa (**<head>**): Contiene informazioni non immediatamente percepibili, ma che riguardano il modo in cui il documento deve essere letto e interpretato.

Questo è il luogo dove scrivere - ad esempio - i meta-tag (alcuni sono ad esclusivo beneficio dei motori di ricerca), script JavaScript o VbScript, fogli di stile, ecc.

- Corpo (**<body>**): Qui è racchiuso il contenuto vero e proprio del documento

11

Analisi primo.html



Dove viene visualizzato nella finestra del browser?

12

Elemento Title

- L'elemento `<TITLE></TITLE>` è il più utilizzato all'interno del tag `<HEAD>`, in quanto fornisce il **titolo alla pagina**.
- Il titolo viene solitamente visualizzato dai browser **nell'intestazione di pagina**.

13

Altro esempio: www.unitn.it

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="it-IT"
lang="it-IT">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" /> <meta http-equiv="cache-control" content="no-
cache" />
    <meta http-equiv="pragma" content="no-cache" />
    <title>Universit&agrave; degli Studi di Trento</title>
  </head>
```

...

Elemento `<title>`: cosa viene visualizzato e dove?

Analisi primo.html

```
<html>
  <head>
    <title>Il mio primo HTML
  </title>
  </head>
  <body>
    <p> Hello, World!  </p>
  </body>
</html>
```

- Concetto di TAG:
 - Attenzione all'apertura TAG
 - Attenzione alla chiusura TAG
- Importanza dell'indentazione

15

Analisi primo.html

```
<html>
  <head>
    <title>Il mio primo HTML
  </title>
  </head>
  <body>
    <p> Hello, World!  </p>
  </body>
</html>
```

- Annidamento: i tag possono (a volte devono) essere annidati
- <TAG1 attributo="valore">
contenuto 1
- <TAG2>
contenuto 2
</TAG2>
- </TAG1>

16

Struttura generico TAG HTML

- Un generico **TAG HTML** (elemento) è del tipo:

<nometag attr1="val1" attr2="val2" ... >

Parte interna (può contenere altri tag)

</nometag>

Esempio: **<title>** blablaba **</title>**

Tag di apertura

Tag di chiusura

17

Buone abitudini...

<nometag attr1="val1" attr2="val2" ... >

Parte interna (può contenere altri tag)

</nometag>

- Scrivere i tag tutti in **minuscolo** (o tutti in maiuscolo) – Uniformità.
- **Chiudere** tutti i tag
- I tag singoli si chiudono con / es.: **
** ****
- I **valori** degli attributi vanno sempre tra " ".

18

Esercizio

- <http://www.antoniobucchiarone.it/Esercizi/Esercizi-Lezione1.pdf>
- Esercizio n° 2

19

Trovare gli errori nel codice HTML:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML  
3.2//EN">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>La mia prima pagina web<title/>
```

```
</head>
```

```
<body/> Pagina di prova </body>
```

```
</html>>
```



Browser e editor

- I documenti HTML
 - **Si creano con un editor** di testo (SciTE, blocco note, ..., no Word!) come puro testo.
 - **Si visualizzano con un browser** (Mozilla Firefox, Safari, Opera ... Internet Explorer)#
- Per **modificare** un file .html, clicca con tasto destro, “Apri con” SciTE
- Per **visualizzare** un file .html, doppio click sul file (“Apri con Explorer” e' il comportamento di default)#



E adesso?

- Ora vedremo alcuni possibili tag.
- Voi potrete provare ad inserirli direttamente dentro i vostri documenti HTML.
- Quando un documento HTML diviene troppo lungo, createne un altro, ad esempio, secondo.html, terzo.html, ...

Commenti

`<!-- questo è un commento -->`

- I commenti NON vengono visualizzati dal browser, si possono vedere solo dal file sorgente.
- Rendono il codice più leggibile: di solito sono indicazioni per il webmaster
- Permettono di orientarsi anche in file molto lunghi e complessi

L'intestazione HEAD

`<head> </head>`

Racchiude informazioni sul documento.

`<title> Titolo </title>` **(Obbligatorio)**

Indica il titolo del documento:

- Il titolo è anche il nome mostrato nella lista bookmark (preferiti)#
- Si vede nella barra del titolo.

L'intestazione HEAD

`<head> </head>`

Racchiude informazioni sul documento.

- All'interno di `<head> </head>`: **Elemento `<meta>`** (non si chiude)#
- Permette di specificare metadati (info riguardo al documento e non al contenuto). È costituito da una coppia nome/valore, e ha tre **attributi** principali:
 - **http-equiv**: info sulla visualizzazione del documento
 - **Name**: info ininfluenti per i browser, ma utili agli utenti per conoscere, per esempio, l'autore del documento.
 - **Content**: determina il valore da attribuire alla proprietà che lo precede

Attributi del tag `<meta>`: http-equiv

`<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-1">`

dà informazioni sul tipo di caratteri che sono usati nel documento, e che corrispondono allo standard "iso-8859-1"

`<meta http-equiv="content-language" content="Italian">`

indica che il sito è scritto in italiano.

Attributi del tag <meta>: name

<meta name="author" content="Michela">

- author identifica l'autore della pagina
- content specifica il valore da attribuire a "author"

<meta name="keywords" content="html">

- keywords specifica le parole chiave del documento
(utile per i motori di ricerca)

L'elemento BODY e i colori

<body> Testo </body>

Attributi:







- Immagine di sfondo <BODY BACKGROUND="URL">
- Colore di sfondo <BODY BGCOLOR="#\$\$\$\$\$">
- Colore del testo <BODY TEXT="#\$\$\$\$\$">
- Colore dei collegamenti <BODY LINK="#\$\$\$\$\$">
- Colore dei collegamenti visitati <BODY VLINK="#\$\$\$\$\$">
- Colore del collegamento selezionato <BODY ALINK="#\$\$\$\$\$">

Altri attributi comuni:

- id, class: identificatori

Uso dei Colori

I colori vanno in esadecimale ma alcuni sono stati standardizzati con nomi significativi:

○ White="#FFFFFF"	
○ Black="#000000"	
○ Red="#FF0000"	
○ Blue="#0000FF"	
○ Green="#009900"	
○ Yellow="#FFFF00"	

I codici esadecimali dei colori

- I colori sono indicati con **numeri esadecimali**. Numeri in base 16 e più precisamente sono: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F, dove zero è pari a 0 e F è pari a 15.
- La base esadecimale identifica un colore ben specifico. Il numero esadecimale con valore più alto è **FF** che equivale al valore decimale 255.
In HTML i colori sono indicati con un codice a 6 caratteri preceduto dal simbolo # che indica appunto un colore.
- **#FFFFFF = Bianco**. E' composto da:
 - FF = 255 Rosso
 - FF = 255 Verde
 - FF = 255 Blu

255 parti di rosso, 255 parti di verde e 255 parti blu

Gli attributi dei tag

```
<BODY BGCOLOR="#ff0000">  
.....  
</BODY>
```

BGCOLOR e' l'**attributo** del tag BODY
#ff0000 e' il **valore** dell'attributo BGCOLOR del tag BODY

È possibile inserire più attributi per un tag.

Attenzione agli spazi: 1 spazio per separare le coppie (attr="val") e basta!

<http://www.ficml.org/jemimap/style/color/wheel.html>

Titoli (Headings)#

<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6>

- Sei livelli di titoli
(livello di importanza: da 1 a 6).

Attributi:

- id, class, align
- align (left|center|right) – allineamento:
<H1 ALIGN="CENTER"> *titolo centrato* </H1>

Headings – Esempi titoli

Impostare importanza dei titoli

- `<h1>titolo 1 </h1>`
- `<h2>titolo 2 </h2>`
- `<h3>titolo 3 </h3>`
- `<h4>titolo 4 </h4>`
- `<h5>titolo 5 </h5>`
- `<h6>titolo 6 </h6>`

Esempio tag divisore: `<hr/>`

Esercizio: Inserire una linea orizzontale piena rossa, spessa 5px, larga il 50% della pagina, centrale.

Tag per Riga orizzontale: `<hr/>`

Attributo Allineamento: `<hr align="LEFT|RIGHT|CENTER"/>`

Attributo Spessore: `<hr size="?"/>` (in pixel)#

Attributo Larghezza: `<hr width="?"/>` (in pixel)#

Attributo Larghezza in percentuale

`<hr width="%"/>` (percentuale rispetto larghezza pagina)

Attributo Riga piena: `<hr noshade/>` (senza l'effetto ombra)

Soluzione:

```
<hr noshade size="5" width="50%" align="center" color="#FF0000"/>
```

Andare a capo

- **Andare a capo (singolo tag)**

**
**

(sta per break)

- **Esempio:**

Sempre caro mi fu quest'ermo colle,

e questa siepe, che da tanta parte

dell'ultimo orizzonte il guardo esclude.

Alcuni Tag di testo

- **Grassetto**
parola
- **Corsivo**
<i>parola</i>
- **Testo barrato**
<s>parola</s>
- **Sottolineato**
<u>parola</u>

Linee e paragrafi

- Il tag `<P> Paragrafo </P>` definisce un **paragrafo**.
- Attributi per l'allineamento:
`<P ALIGN="LEFT|CENTER|RIGHT"></P>`
- Esempio:
`<p align="center"> Paragrafo centrato</p>`
`<p align="right"> Paragrafo a destra </p>`

Il tag FONT

- Specifica alcune caratteristiche del font usato.
- Attributi:
 - **Size** (intero da 1...7)#
`` (valori da 1 a 7)#
 - **Color**
``
 - **Face** (lista tipo font da utilizzare (helvetica, verdana..)#
``



Link – Collegamenti Iperestuali

- Un link è un collegamento tra una **risorsa web ed un'altra**.
- Costrutto di base per gli **ipertesti**.
- “Causa” di successo del web
- La Risorsa “puntata” puo' essere qualsiasi risorsa Web (documenti HTML, video, suoni, immagini, ecc).



Visitare una risorsa “linkata”

- Il comportamento di base di un link, di solito attivato dal click del mouse è:
 - Viene **prelevata la risorsa**.
- Il **browser carica la risorsa visualizzandola** o nella stessa pagina o in una nuova finestra o aprendo un programma che gestisce il tipo di file relativo.
- Un link può anche **puntare ad una parte della stessa pagina**.

Il Tag <a>

- Il tag <a> (Anchor) permette la creazione di link all'interno di pagine HTML.
- Va chiuso **obbligatoriamente**.
- Di solito l'elemento (la parte compresa tra l'inizio e la fine di un tag) viene sottolineato e quando ci si passa sopra il cursore del mouse cambia forma.

Il Tag <a> (2)#

- Sintassi: **<a> link **
- Attributi:
 - **href="URI"** indica la **risorsa destinazione**, può essere **relativo o assoluto**.

In altre parole specifica l'anchor destinazione.

E' tempo di esempi

Esempio di link alla pagina dell'università.

Puoi visitare

```
<a href="http://www.unitn.it">il sito dell'università di  
Trento </a>
```

Esempio di link a google con tag interno (annidamento).

```
<a href="http://www.google.it"><b>Il motore di Ricerca  
google </b></a> aiuta a trovare pagine Web
```

Dove si trova la risorsa linkata?

URI relativi e assoluti

URI **relativo** (al file .html)

```
<a href="dir/altro.html">file in sottodirectory</a>
```

```
<a href="file.zip">file zippato</a>
```

URI **assoluto**

```
<a href="http://www.unitn.it">remota</a>
```

```
<a href="g://cartella/file.html">sul disco</a> NO!
```

(tutto ciò vale per ogni risorsa, anche per le immagini!)#

Links nella stessa pagina

` Sezione `

Scrivere la sezione 1...

Link alla sezione 1:

` Collegamento alla sezione 1 `

Alcune note

- **I link non si possono annidare.** Non è consentito mettere un link dentro un altro link, oltre che inutile
- I nomi del link devono essere **UNIVOCI**
- Esempio sbagliato
`...`
`...`



2 pagine linkate tra di loro

- Già' abbiamo primo.html
- Ora **creiamo secondo.html**
- Poi **modifichiamo primo.html, aggiungendo un link a secondo.html**
 - **IMPORTANTE:** aver capito differenza tra percorsi relativi e assoluti



Non solo parole!

- Aggiungiamo le **immagini** alle nostre pagine WEB.
- Un'immagine è una **risorsa web** che deve essere disponibile e localizzata da un URI!
 - **Relativo o assoluto! Ma meglio relativo!**
- Le immagini sono “inglobate” nella pagine HTML, il browser le carica e le visualizza nel punto in cui sono collegate.

E per il WEB ?

- Non tutti i formati di immagini sono supportati dai browser.
- Consideriamo i più usati formati supportati dai browser:
 - GIF
 - JPEG (JPG)
 - PNG

Il TAG per le immagini

** non ha tag di chiusura quindi / alla fine!**

- **Attributi:**
 - **src="URI": obbligatorio:** indica la locazione dell'immagine.
 - **alt="Testo descrittivo":** fornisce una descrizione testuale per i browser non visuali.
(vi siete mai chiesti come "vede" il Web un non vedente?)#
 - **width e height,** larghezza e altezza dell'immagine impostate manualmente, supportano l'uso di percentuali. (non obbligatori ma consigliati)#

Alcuni altri attributi di IMG

- `hspace="pixels", vspace="pixels"`
Quantità di spazio vuoto da mettere a sinistra e a destra dell'immagine.
- `border="pixels"`
Dimensione del bordo dell'immagine.
- `align="bottom | middle | top | left | right"`
Posizione dell'immagine rispetto al "contesto"

Esempi tag immagini

- ``
- ``
- ``
- ``
- ``
 - questa immagine e' anche un link, se clicco sull'immagine visito [#](http://www.unitn.it)

Elenchi

- L'HTML permette di rappresentare dati sotto forma di elenco.
- Liste **non ordinate** (Unordered List)#
- Liste **ordinate** (Ordered List)

Elenchi non ordinati

- L'elenco non ordinato viene introdotto dal TAG (Unordered List) che va chiuso.
- All'interno del TAG ogni elemento va specificato con il TAG (List Element).
- **Struttura:**

```
<ul>  
<li> Primo elemento </li>  
...  
<li> i-esimo elemento </li>  
...  
</ul>
```

Elenchi ordinati

- L'elenco ordinato viene introdotto dal TAG `` (Ordered List) che va chiuso.
- All'interno del TAG ogni elemento va specificato con il TAG `` (List Element)#

- **Struttura:**

```
<ol>
  <li> Primo elemento </li>
  ...
  <li> i-esimo elemento </li>
  ...
</ol>
```

Alcuni attributi

- `start="elemento_di_partenza"` ; da applicare a ``
Es.:
`<ol type="1" start="3"> primo elemento `
- `type="tipo_elenco"`; da applicare ad entrambi.

Tipi di elenchi

Tipi di elenchi ordinati

- `<ol type="1">` Elenco numerato
- `<ol type="a">` Elenco lettere minuscole
- `<ol type="A">` Elenco lettere maiuscole
- `<ol type="i">` Elenco romano minuscolo
- `<ol type="I">` Elenco romano maiuscolo

Tipi di elenchi non ordinati

- `<ul type="disc">` Pallino pieno
- `<ul type="circle">` Pallino vuoto
- `<ul type="square">` Quadretto

Le liste si possono annidare

```
<ul>
  <li> Sotto mettiamo una lista </li>
  <li>
    <ul>
      <li>bla</li>
      <li>bla</li>
      <li>bla</li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

Tabelle

- Le tabelle costituiscono un modo per organizzare “dati” in righe e colonne;
- Le “celle” delle tabelle possono contenere:
 - Testo
 - Immagini
 - Link
 - Altre tabelle
 -
- Le tabelle permettono anche di “strutturare” le pagine, di raggruppare celle, contenere titoli e didascalie;

Tag per le tabelle

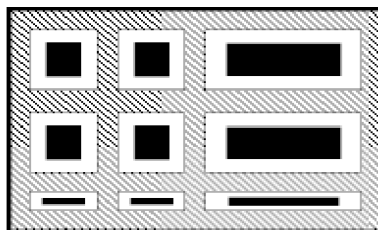
- Il TAG fondamentale: `<table>...</table>`
- Didascalia: `<caption> </caption>`
Indica una didascalia della tabella. Se si vuole inserire, va messo subito dopo `<table>`


Attributi vari

- o **Larghezza desiderata** <TABLE WIDTH=?"> (in pixel)#
- o **Larghezza in percentuale** <TABLE WIDTH="%"> (in percentuale)
- o **Riga** <TR></TR> - Table Row
- o **Allineamento** <TR ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER|MIDDLE|BOTTOM>
- o **Cella** <TD></TD> Table Data - (deve essere all'interno di una riga)
- o **Allineamento** <TD ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER|MIDDLE|BOTTOM>
- o **Colonne da occupare** <TD COLSPAN=?>
- o **Righe da occupare** <TD ROWSPAN=?>
- o **Larghezza desiderata** <TD WIDTH=?> (in pixel)#
- o **Larghezza desiderata in percentuale** <TD WIDTH="%">
- o **Colore di sfondo della cella** <TD BGCOLOR="#\$\$\$\$\$\$">

Bordi e Margini

Table border 



Cellspacing 

Cellpadding 

Cell content 

Bordi e Margini – in pixel

- **Bordo:**
`<table border="?" bordercolor="?">`
- **Spazio tra celle:**
`<TABLE CELSPACING="?">`
- **Spazio all'interno:**
`<TABLE CELLPADDING="?">`

Esempio (3 righe – 2 colonne)#

```
<table>
<tr>
  <td><strong>Cella 1, Riga 1</strong></td>
  <td><strong>Cella 2, Riga 1</strong></td>
</tr>
<tr>
  <td><em>Cella 1, Riga 2</em></td>
  <td><em>Cella 2, Riga 2</em></td>
</tr>
<tr>
  <td><em>Cella 1, Riga 3</em></td>
  <td><em>Cella 2, Riga 3</em></td>
</tr>
</table>
```

Riassunto Elementi Tabelle

- `<TABLE width="" border="" cellspacing="" cellpadding="" bgcolor="" bordercolor="">`
- `<CAPTION align="" > </CAPTION>`
- `<TR bgcolor="" align="" >`
- `<td bgcolor="" rowspan="" colspan="" width="" height="" align="" >`
- ...
- `</table>`

Problemi grafici

- Se non viene specificata una dimensione per la tabella le celle si adattano al contenuto.
- Restringendo la finestra del browser la tabella manderà a capo il contenuto delle celle, poiché la tabella si adegua alle dimensioni della finestra.
- Quindi fissare le dimensioni è importante!
- E' consigliabile l'utilizzo delle dimensioni in percentuale per creare layout di pagina che si adeguino a qualsiasi risoluzione di schermo.
- Per grandezze fissate e per non perdersi nel calcolare la percentuale, si lavora in pixels.

Esempio Tabella a grandezza fissa

```
<table width="75%" height="20%" border="3">
<tr>
  <td><strong>Cognome</strong></td>
  <td><strong>Nome</strong></td>
  <td><strong>Indirizzo</strong></td>
</tr>
<tr>
  <td><em> Ferron</em></td>
  <td><em> Michela</em></td>
  <td><em>Via .... </em></td>
</tr>
<tr>
  <td><em>Massa</em></td>
  <td><em>Paolo</em></td>
  <td><em>Via ....</em></td>
</tr>
</table>
```

Larghezza celle e bordo

- La larghezza va espressa solo per le celle della prima riga, in quanto le righe seguenti seguiranno le impostazioni della prima.
- Nota: impostando border="0" i bordi della tabella non sono più visibili.

Link nelle tabelle

```
<table width="50%" border="0">
<tr>
  <td width="30%" align="center"><strong> Link</strong></td>
  <td width="70%" align="center"><strong>Categoria</strong></td>
</tr>

<tr>
  <td align="center" ><a
    href="http:\\www.google.it">Google.it</a></td>
  <td align="center" ><em>Motore di ricerca</em></td>
</tr>

<tr>
  <td align="center" ><a
    href="http:\\www.yahoo.it">Yahoo.it</a></td>
  <td align="center" ><em>Motore di ricerca</em></td>
</tr>
</table>
```

Ultimo esempio

```
<table width="75%" border="3" bordercolor="#FA45DD"
  bgcolor="#AA21DE" cellpadding="5" cellspacing="10">
<tr>
  <td width="30%" bgcolor="#DA00AD"> <strong> Link
  </strong></td>
  <td width="70%" bgcolor="#DA00AD"><strong> Categoria
  </strong></td>
</tr>
<tr>
  <td><a href="http:\\www.google.it">Google.it</a></td>
  <td><em>Motore di ricerca</em></td>
</tr>
<tr>
  <td><a href="http:\\www.yahoo.it">Yahoo.it</a></td>
  <td><em>Motore di ricerca </em></td>
</tr>
</table>
```



Esercizi

- <http://www.antoniobucchiarone.it/Esercizi/Esercizi-Lezione2.pdf>