

HTML Lezione2

Le Immagini e i link

Prof. Accarino

IIS Altiero Spinelli

Via Leopardi 132 Sesto San Giovanni

Le immagini

I formati supportati dal web sono diversi e variano a seconda del browser adoperato. I più diffusi sono: **.gif**, **.jpg** e **.png** sono quelli riconosciuti ufficialmente da tutti i browser

<IMG...>

L'elemento `` necessita di attributi, di cui almeno uno necessariamente obbligatorio: **src**. Non ha il tag di chiusura

SRC

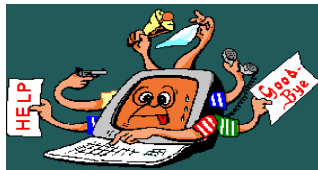
L'attributo `src` è indispensabile per l'elemento `img`, perchè specifica il nome dell'immagine da visualizzare quando questa si trova nella stessa cartella (dir) in cui è presente la pagina web che la richiama o il percorso (path) fatti da cartelle (directory) e/o sottocartelle (subdirectory) compresi gli URL assoluti richiamanti l'immagine da altri siti.

- ❑ ``
- ❑ ``
- ❑ ``
- ❑ ``

ALIGN

L'attributo align permette di specificare l'allineamento dell'immagine rispetto alla riga di testo successiva, i valori ammessi sono: **left, right, top, middle, baseline e bottom**. I due valori principali **left** e **right** fanno sì che l'immagine diventi di tipo flottante

align="left" Allinea l'immagine sul bordo sinistro della finestra di visualizzazione del browser, il testo che segue circonda la parte destra dell'immagine.



Allineamento di tipo left. IL Testo incornicia l'immagine allineata a sinistra IL Testo incornicia l'immagine allineata a sinistra IL Testo incornicia l'immagine allineata a sinistra

sinistra IL Testo incornicia l'immagine allineata a sinistra

align="right" Allinea l'immagine sul bordo destro della finestra di visualizzazione del browser, il testo che segue circonda la parte sinistra dell'immagine.

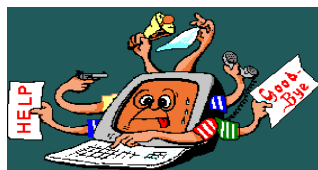
Esempio

Allineamento di tipo right. IL Testo incornicia l'immagine allineata a destra IL Testo incornicia l'immagine allineata a destra IL Testo incornicia l'immagine allineata a destra IL Testo incornicia l'immagine allineata a destra



Allineata a destra IL Testo incornicia l'immagine allineata a destra.....

align="top" Allinea il testo che segue l'immagine con la parte superiore dell'elemento più alto nella riga.



Allineamento di tipo top.

Il resto del testo.....

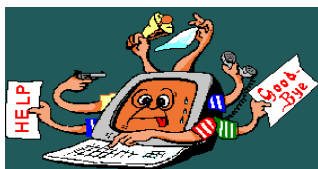
align="middle" Allinea la linea di base della riga corrente con la parte centrale dell'immagine.



Allineamento di tipo midle.

Il resto del testo.....

align="bottom" Allinea il testo che segue l'immagine con la parte inferiore dell'elemento più basso nella riga di testo.



Allineamento di tipo bottom.

Il resto del testo.....

ALT

L'attributo alt (alternativa alla grafica), permette di specificare un testo se l'immagine non viene visualizzata.

TITLE

L'attributo Title (titolo), permette di specificare un testo relativo all'immagine che viene visualizzato quando si passa su di essa con il cursore del mouse

BORDER

L'attributo border permette di specificare lo spessore del bordo intorno all'immagine

VSPACE e HSPACE

L'attributo **VSPACE** così come l'attributo **HSPACE** vengono adoperati nelle immagini flottanti, cioè quelle immagini allineate con **left** e **right**, servono ad impostare rispettivamente degli spazi verticali ed orizzontali (**vertical space** ed **horizontal space**) fra il testo e l'immagine stessa

```
<img src = "zucca.jpg" hspace = "50">
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisis enim audra minim veniam,

```
<img src = "zucca.jpg" vspace = "50">
```

quis nostrud exerci tution ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

WIDTH e HEIGHT

L'attributo WIDTH, così come l'attributo HEIGHT, vengono adoperati per specificare le dimensioni orizzontale e verticale dell'immagine

```

```



```

```

Esercitazione N3



I collegamenti Link

- Utilizzando un collegamento (detto ancora in HTML è possibile spostarsi automaticamente da una risorsa ad un'altra
- Il tag che identifica la presenza di un collegamento è il tag `<A>`
- I link si possono realizzare mediante **Hot Word**
Parole cliccabili oppure mediante **Hot Spot**
Immagini cliccabili

Come inserire un link

- ``

Clicca qui per raggiungere il sito del prof ``

HOT

WORD

Apertura

testo cliccabile

chiusura

[Esercitazione N4](#)

[Esercitazione N5](#)

- ``

` `

HOT

SPOT

Apertura

Immagine cliccabile

chiusura

Punti d'accesso ai documenti



Punti d'accesso ai documenti

- Nel documento di arrivo definire il punto d'accesso tramite l'attributo NAME del tag A
- ``
- sezione C [Esercitazione N6](#)
- ``
- Nel documento di partenza includere nell'URL il nome del punto d'accesso
- ``

Mappe Sensibili

`<MAP>...</MAP>`

L'elemento MAP descrive ciascuna delle aree dell'immagine a cui è stata assegnata una mappa, e definisce un collegamento ipertestuale relativo all'area definita.

Questa è la sintassi:

```
<map name="nome">  
<area [shape="forma"] coords="x,y,..." [href="riferimento"] [nohref] >  
</map>
```

Forma può essere : RECT(Xh,Yh ,Xb,Yb) , CIRCLE(Cx,Cy, R)
POLY(X,Y , X,Y , X,Y

USEMAP Esempio

```

```

```
<map name="regioni" id="regioni">  
  <area shape="rect" coords="14, 24, 35, 37"  
  href="http://www.regione.vda.it/" >
```

```
<area shape="circle" coords="61, 188, 30"  
href="http://www.regione.sardegna.it/" >
```

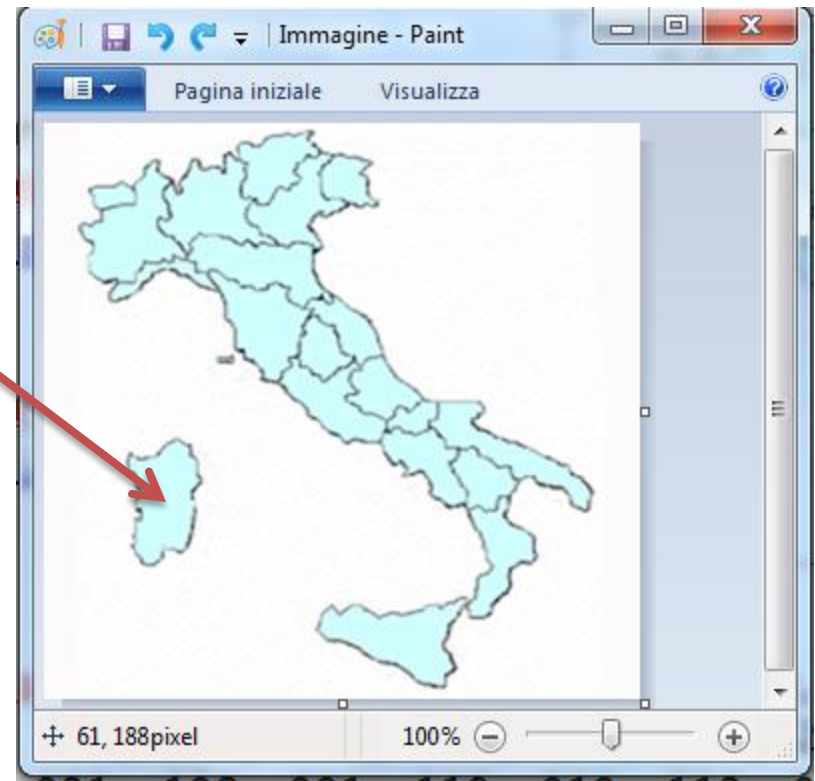
```
<area shape="poly" coords="105, 199, 115, 197, 121, 200, 131, 201,  
139, 198, 150, 197, 156, 195, 151, 201, 145, 209, 148, 212, 150, 219,  
152, 225, 147, 227, 144, 231, 128, 221, 119, 219, 113, 212, 108, 212,  
102, 210, 98, 205" href= "http://www.regione.sicilia.it/">
```

```
</map>
```



Per determinare le coordinate

Aprire l'immagine in paint e spostando il cursore sull'immagine è possibile desumere le coordinate dalla barra di stato



[Esercitazione N7](#)