

LEZIONE 04 – LAB HTML –

Immagini

TAG: ``

L'elemento `` serve per richiamare una immagine grafica, da solo non serve a nulla, necessita di diversi attributi di cui almeno uno necessariamente obbligatorio: `src`. Questo tag non necessita del relativo tag di chiusura.

Attributi

Molti gli attributi associabili a questo tag: ***align, alt, border, height, src, title, width***

Il tag `` può essere adoperato anche all'interno del tag `<a href>` (ancora o link) e potrà così essere cliccato come un normale link formato da testo.

src

L'attributo `src` (source) è indispensabile per l'elemento `img`, senza questo non funzionerebbero neppure tutti gli altri. Permette di specificare il nome dell'immagine completo della sua estensione da visualizzare quando questa si trovasse nella stessa cartella in cui è presente la pagina web che la richiama. E' possibile specificare anche percorsi (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 sono `left` e `right` e fanno sì che l'immagine diventi di tipo flottante, vediamo come:

alt

L'attributo `alt` (alternativa alla grafica), permette di specificare un testo per quei browser non grafici o nel caso in cui l'immagine non fosse presente da dove viene richiamata. Si adoperata per descrivere l'immagine e non va confuso con `title` spiegato sotto anche se il browser IE lo gestisce come `title`. Il testo apparirà soltanto nel caso in cui l'immagine non fosse presente o non venisse caricata, per questo motivo l'attributo `alt` diventa obbligatorio ai fini di una validazione del W3C.

title

L'attributo `title` (titolo), permette di specificare un testo che descriva l'immagine, il testo è visibile nel momento in cui si porta il cursore del mouse sull'immagine. Per certi versi potrebbe sembrare simile ad `alt` visto sopra ma a differenza viene mostrato sempre e non solo nel caso in cui mancasse l'immagine.

border

L'attributo border permette di specificare lo spessore del bordo intorno all'immagine. Risulta utile impostare border="0" quando l'immagine fa parte di un collegamento (link o ancora) e non si vuole visualizzare quel bordino azzurro di default tipico delle immagini facenti parte di un link.

```

```

esempio

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>  
 Ciao ragazzi ci vediamo presto  
</body>  
</html>
```

Vspace – Hspace

Deprecato, meglio usare una dichiarazione di style, in linea o su foglio esterno usando la proprietà float insieme a quella padding: { float: left; padding: 25px 10px 35px 5px;}Avendo il pieno controllo sui quattro lati in modo indipendente grazie alla proprietà padding

width height

Gli attributi width e height vengono adoperati per specificare le dimensioni orizzontali e verticali delle immagini; se omessi il browser impiegherà più tempo per calcolare l'area sulla quale disporre eventuale testo in attesa del caricamento immagine. Per questo ed altri motivi conviene impostare sempre questi valori, visto poi che sono noti a priori. Si possono impostare anche valori diversi da quelli reali nel caso in cui si volesse adattare l'immagine a certe dimensioni, comprese eventuali distorsioni.

```

```