

“Cap. 9 - Le immagini”

Formato e dimensione

Posizionamento nella pagina

Le immagini

Una pagina web che si rispetti non può fare a meno di immagini.

Le immagini possono essere di formato **jpg, gif o png**. Il formato jpg è quello più comunemente usato in quanto risulta molto più snello e di conseguenza più veloce da caricare; un aspetto quest'ultimo da non trascurare mai quando si adoperano immagini. Ricordatevi che dimensioni esagerate significa anche peso esagerato; sulla rete un'immagine da 200 Kb spesso induce il visitatore ad abbandonare il sito prima ancora che questa sia stata completamente visualizzata, ricordatevi anche che nonostante le attuali linee a larga banda super veloci (ADSL) ci sono ancora molti utenti che accedono alla rete con modem analogici da 56 Kb, fate dunque in modo da evitare sempre immagini pesanti ed anzi, al contrario, preoccupatevi che queste siano le più "leggere possibili".

Se nel forum emerge la di necessità di ulteriori approfondimenti, ne parleremo in un capitolo a parte.

Il tag o elemento per inserire una immagine è

```

```

Ora vediamo il significato dell'elemento o tag **img**.

L'attributo **src** (source) indica l'immagine da visualizzare, l'esempio riportato significa che l'immagine si trova nella stessa cartella della pagina web che la richiama, altrimenti si dovrebbe scrivere

```
src="nome cartella/nome_img.jpg"
```

width e **height** indicano larghezza e altezza dell'immagine espressa in pixel es. l'immagine che si trova al centro della home page del sito

<http://www.limagolf.it/> è così definita:

```

```

Il tag **img** è un tag "vuoto", significa che non ha la necessità di un tag di chiusura, basta scrivere la slash prima del simbolo >; come **img** è anche il tag di interruzione riga (andare a capo) **
** e quello della riga orizzontale **<hr />** e pochi altri.

Posizionamento immagini

Se si scrive nel codice html il tag `img` come illustrato nel paragrafo precedente, l'immagine si pone automaticamente a sinistra del blocco che la contiene ed in linea con il testo (qualora fosse inserita in un paragrafo).

Con l'aiuto dei CSS si può agire su molte proprietà dell'immagine, come bordi, margini e padding; si può inserire una immagine senza testo a destra o sinistra, avvolta dal testo o allineata con il testo in basso o in alto o a metà. Per prima cosa è bene assegnare all'elemento `img` un identificativo che serva come selettore nella regola CSS, così:

```

```

fotomia è come sempre un nome mnemonico a proprio piacimento, basta che poi usare nella regola css lo stesso nome con la sintassi seguente:

```
.img#fotomia {  
float: left;  
margin: 0 3px 0 3px;  
border: 2px solid #0000ff;  
}
```

float: left - l'immagine `nome_img.jpg` si posiziona a sinistra;

margin: 0 3px 0 3px – lascia un margine zero dall'elemento o testo superiore, un margine di 3 pixel nel lato destro, zero nel lato inferiore e 3 pixel nel lato sinistro (i valori vanno in senso orario a partire dal lato superiore).

border: 2px solid #0000ff – l'immagine viene racchiusa da un bordo spesso 2 pixel a linea solida (oltre a linea solida è possibile una linea dotted (punteggiata) o dashed (tratteggiata) di colore blu.

Ecco vari esempi pratici:

http://www.limagolf.it/corsoHTML5/Lezioni/lezione9_01.html

I posizionamenti usati negli esempi sono:

1 - immagine centrata in un blocco senza alcun testo attorno;

2 – immagine avvolta dal testo a sinistra o destra;

3 – immagine allineata con il testo;

4 – immagine avvolta dal testo ed “elastica” nel senso che si ingrandisce o riduce insieme alle dimensioni della pagina stessa.

Sicuramente il primo ed il terzo sono i posizionamenti più comunemente usati.