

Come centrare un elemento verticalmente

Talvolta ci si imbatte in problemi apparentemente “*di poco conto*”, ma che è indispensabile risolvere per cercare di mantenere un determinato equilibrio. Come nella vita, così (e soprattutto) nel **Web Design**.

Ma ovviamente non starò qui a vestire i panni della *filosofa-occasionale-da-socialnetwork*, mi limiterò ad occuparmi dell'aspetto puramente tecnico della questione, legato al *codice html*.

E, dato che si parla di equilibrio, quella che voglio trattare in questo articolo è proprio la possibilità di ottenere un equilibrio visivo con delle proprietà ben specifiche, in particolare, per riuscire a gestire una situazione che richiede **l'allineamento di elementi in maniera verticale**.

So per certo che è un cruccio di molti web designer poiché, girando tra i vari forum, ho potuto constatare che in molti richiedevano delle soluzioni al problema che però non sempre funzionavano.

Infatti, diversamente **dall'allineamento orizzontale**, che è possibile ottenere grazie ad un *margin: auto*; applicato ad un elemento di blocco, il discorso per **l'allineamento verticale** è un po' più complesso.

Ma passiamo subito al fulcro della questione, senza perderci in chiacchiere.

Escamotage poco “ortodossi”

Qualcuno, per ovviare a questo problema, ossia quello di centrare gli elementi in un area (*div*, o qualsiasi altro tag sia), ricorre al *margin* o *padding*, applicando pixel di distanza dal punto più alto, fino a posizionare il suddetto elemento al centro.

Questo, a Napoli, viene comunemente detto “*pezzotto*”, il che potrebbe anche fare al caso nostro, qualora avessimo solo un elemento da centrare in un solo contenitore ad altezza fissa.

Ma, nel caso più comune, in cui ci troviamo di fronte ad elementi di dimensioni diverse tra loro, allora questo metodo non è più indicato, poiché in quel caso bisognerebbe dare dei pixel di margin o padding diversi per ogni elemento, a seconda della distanza che lo allontana dal punto centrale.

Cosa fare quindi?

E' presto detto.

Di seguito riporterò tre diversi esempi che mostreranno come centrare un testo o un'immagine

all'interno di contenitori con diverse altezze e lunghezze.

Il codice

Innanzitutto, come sempre, ci preoccuperemo di creare una base in cui posizionare i vari div.

Iniziamo dunque dal contenitore generale:

nel quale andremo a mettere un altro contenitore per accorpare gli elementi.

(N.B. Anche se questa non è un'operazione indispensabile al nostro scopo, la faremo ugualmente per dare un minimo di ordine all'esempio.)

Dopodiché, aggiungiamo un div al suo interno, nel quale inseriremo i nostri blocchetti con contenuto centrato:

e infine un po' di stile:

Ora possiamo occuparci **dell'allineamento**.

#1 Centrare un testo in un contenitore quadrato

Se l'intenzione è quella di centrare un testo all'interno di un contenitore, basterà utilizzare le proprietà che seguono:

#2 Centrare un testo in un contenitore quadrato - Lo stile

Con la classe *"blocco1"* specifichiamo il **contenitore dell'elemento da allineare**:

Come prima cosa, diamo al *"blocco1"* un *display: table*; che è importante ai fini dell'allineamento poiché darà a tale div le stesse caratteristiche dell'ormai obsoleto tag `<table>`.

Il *margin* di `12px` servirà a discostarlo dai contenitori attigui che inseriremo in un secondo momento, così come il *float: left*; che lo farà spostare sulla sinistra rispetto al contenitore di cui sopra.

L'*height* e il *width* saranno di *230px* per dargli una forma quadrata.

Infine un *background* di colore grigio per evidenziare il contenitore rispetto al contenuto.

Le proprietà del testo da allineare, relative alla classe "*testo_centrato*", sono invece:

Permettiamo al contenuto di comportarsi come l'elemento