

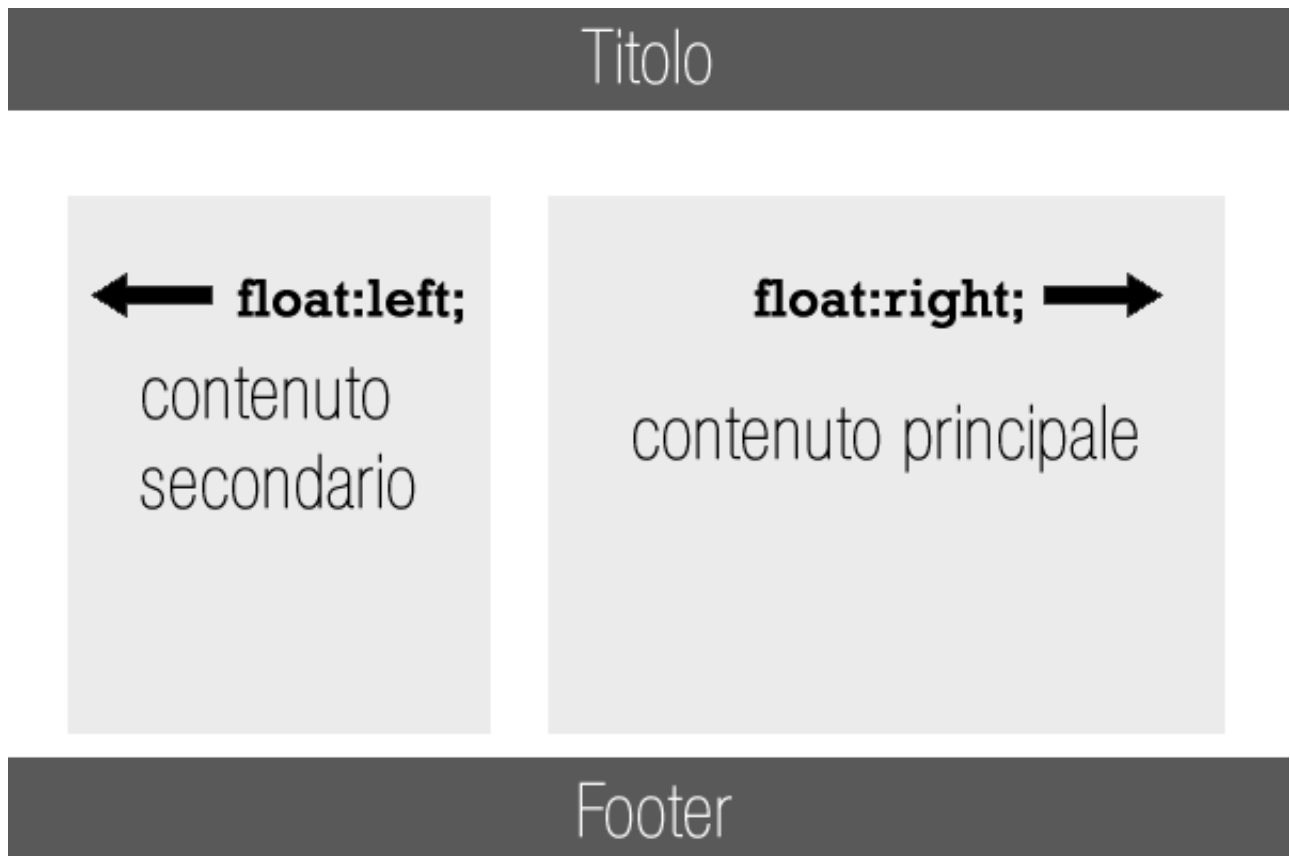
Pillola CSS: come realizzare un layout fisso a tre colonne?

Nella pillola della scorsa settimana abbiamo visto [come realizzare un layout fisso a due colonne](#). Sono sempre più diffusi però - complice l'aumento esponenziale della risoluzione dei monitor - i layout a tre colonne. Come fare dunque per aggiungere un'ulteriore colonna?

Opporre i float

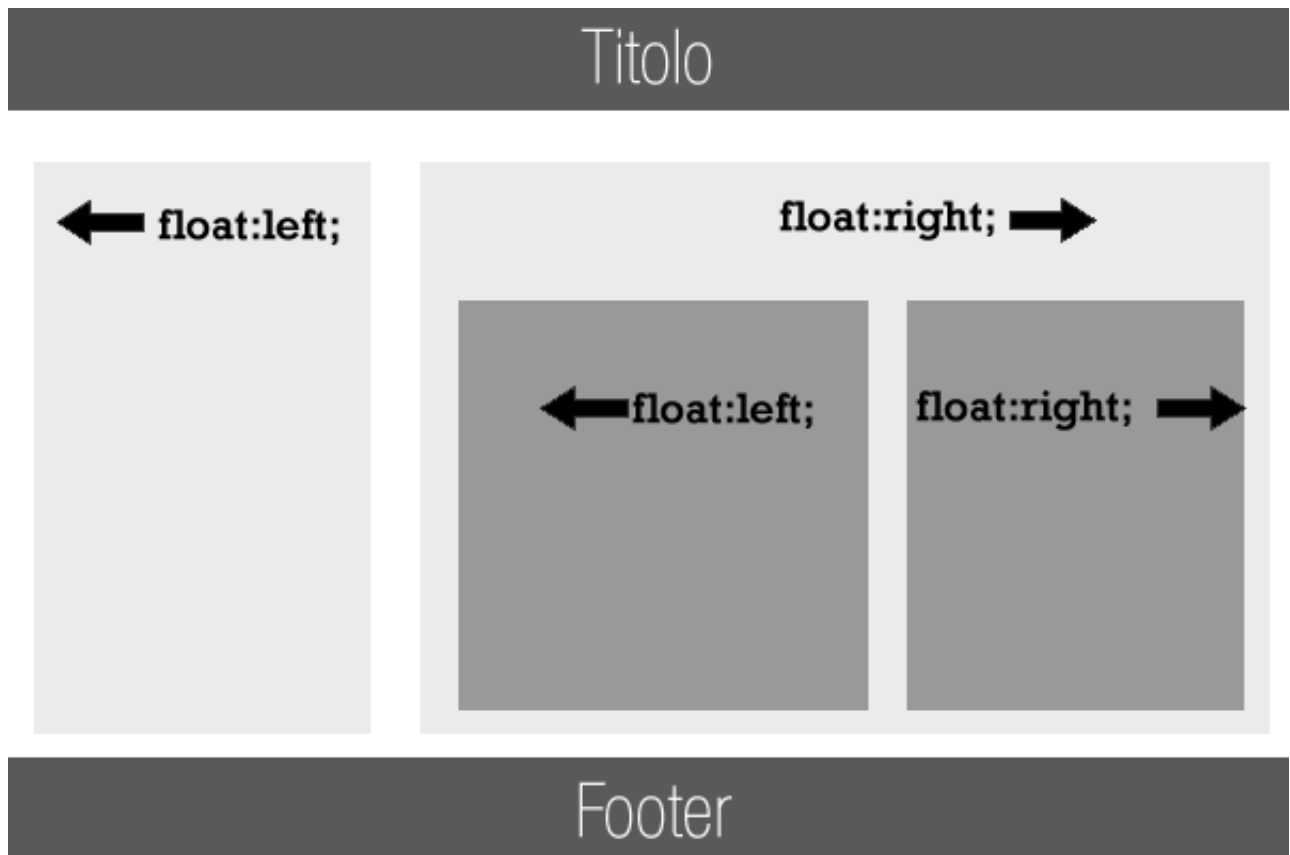
Il concetto alla base del layout fisso a tre colonne rimane sempre **l'opposizione dei float**, ovvero effettuare il float di due elementi consecutivi nel markup, uno a destra e l'altro a sinistra, permettendo di affiancare i due elementi.

Per il layout a due colonne dell'esempio della scorsa settimana, il contenuto principale (la ricetta) veniva flottato a destra, mentre il contenuto secondario (gli ingredienti) a sinistra, in questo modo:



Il markup di riferimento era il seguente:

Per il layout a tre colonne utilizziamo lo stesso ragionamento: creiamo due colonne, flottandone una a destra ed una a sinistra e poi, all'interno di una di queste colonne, ne creiamo altre due, ottenute sempre opponendo i float. In questi casi, un semplice diagramma esplicativo vale più di mille parole:



Per realizzare tale layout, dobbiamo **modificare leggermente il nostro markup**, inserendo un div aggiuntivo, contenente due delle nostre tre colonne:

Come vedi, abbiamo inserito il div con ID "contenitore-ricetta", che contiene la ricetta e gli ingredienti, e aggiunto una terza colonna, "ricette-simili".

Passiamo ora al CSS: vogliamo che il nostro layout sia largo 1000 pixel, e che le due colonne laterali siano larghe 200 pixel ciascuna. Iniziamo con il float delle due colonne più esterne, "contenitore-ricetta" e "ricette-simili":

E procediamo con l'opposizione dei float delle colonne interne, "ricetta" e "ingredienti":

In questo modo, come [puoi vedere nell'esempio](#) siamo riusciti ad ottenere un solido layout fisso a tre colonne, semplicemente adattando un layout a due colonne.

Considerazioni

Come avrai potuto notare, in questi due esempi ho sempre e solo lavorato con la proprietà "width" (larghezza) dei vari componenti: volevamo ottenere un layout di 1000 pixel e abbiamo definito due colonne da 200 pixel ed una da 600 pixel, occupando tutto lo spazio disponibile. senza utilizzare margini, bordi o padding, con il risultato che i vari componenti sono quasi accavallati l'uno all'altro.

La chiave per il corretto utilizzo di questi elementi di spaziatura orizzontale è la comprensione del box model, argomento che tratteremo nel prossimo articolo.