

“Prefazione”

Introduzione

Struttura pagina web

Contenuti

Aspetto finale

Prefazione

In questi quattro paragrafi voglio spiegare come si svolgerà il corso HTML5 livello base e perché ho deciso di usare direttamente il codice HTML5.

Struttura pagina web

Navigando in Internet osserviamo che ogni pagina web è costituita da varie parti, che chiamiamo blocchi o sezioni, quasi sempre ricorrenti. Guardiamo solo per esempio la prima pagina del sito : www.limagolf.it ; in questa osserviamo:

1. un blocco in alto: intestazione della pagina;
2. un blocco dei contenuti al centro della pagina in senso verticale; a sua volta suddivisa in:
 1. contenuti principali nella parte centrale;
 2. informazioni extra nella colonna di destra con sfondo giallo;
 3. contenuti di navigazione interna a sinistra di colore celeste;
3. un blocco di fine pagina: pie' pagina.

Questa descritta è una comune struttura in cui i contenuti sono su 3 colonne, due piccole laterali ed una più estesa al centro.

Ci sono pagine che hanno una struttura a 2 colonne; magari una colonna piccola a lato ed una più estesa con il contenuto principale.

Per ultimo c'è anche una struttura a colonna unica..

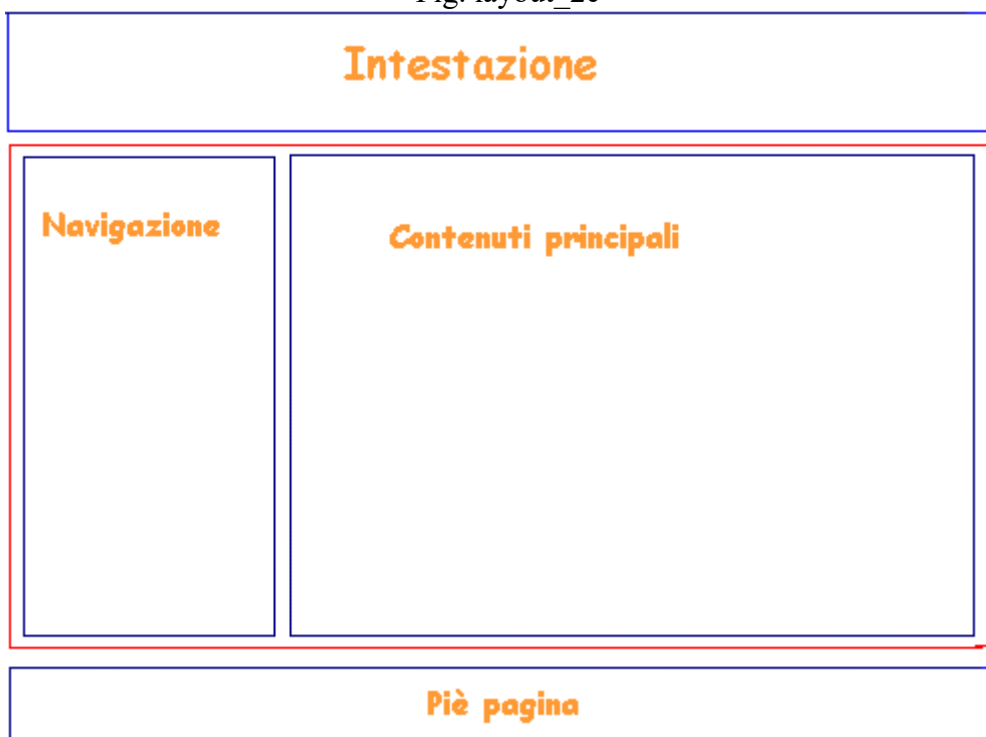
Nella costruzione delle nostre pagine web, prima di iniziare dobbiamo scegliere quale struttura realizzare in base alle nostre esigenze e come le vogliamo mostrare agli utenti.

Contenuti

Supponendo che per i nostri scopi, sia adatta una struttura con i contenuti suddivisi due parti.
La nostra pagina avrà la seguente struttura:

- intestazione;
- contenuti, suddivisi in:
 - navigazione ;
 - contenuti principali;
- piè' pagina.

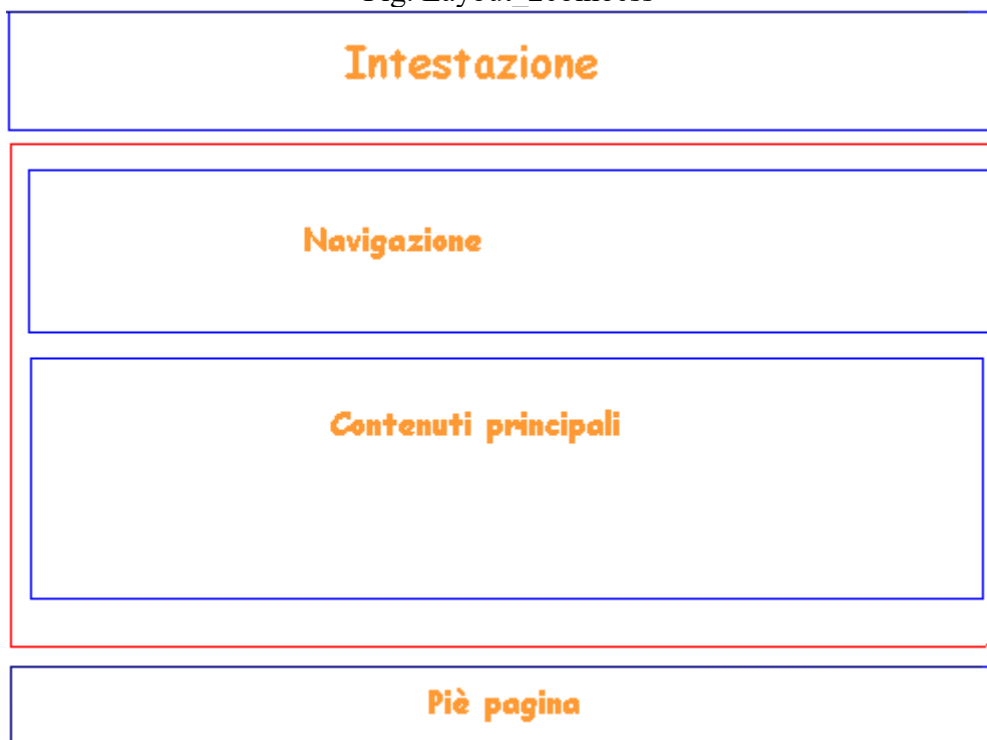
Fig. layout_2c



L'immagine precedente rappresenta la struttura di una pagina ultimata, ma noi in questo corso vogliamo prima imparare ad inserire i contenuti usando il codice HTML5 e dopo applicare a tali contenuti le regole per dare alla pagina l'aspetto grafico voluto.

La figura precedente, priva di ogni aspetto grafico, appare come segue:

Fig. Layout 2colnocss



In HTML5 ogni blocco è rappresentato da un elemento o tag chiamato div; in questo disegno vediamo 4 div. Per default un blocco di questo tipo automaticamente si estende in larghezza per tutta la pagina ed in altezza tanto quanto è il contenuto.

Aspetto finale

Quando inseriremo tutti i contenuti nei rispettivi blocchi avremo portato a termine la prima fase della costruzione della pagina web. Una fase completa in quanto la nostra pagina è compatibile con gli standard richiesti dal Consorzio mondiale del web (W3C) e può essere visitata senza problemi da tutti ma soprattutto è ben accessibile agli ipovedenti.

Quindi avremo realizzato una pagina web compatibile ed accessibile a tutti.

Nella fase successiva passeremo ad abbellire l'aspetto grafico ed a presentare meglio la struttura usando un altro linguaggio chiamato CSS.

Dividere la costruzione delle pagine in queste due fasi ha il vantaggio di creare un codice pulito e facilmente gestibile, nel senso che sarà facile successivamente intervenire per aggiunte o modifiche anche da parte di altre persone.