

## Guida alla modifica di un layout

Abbiamo realizzato il sito web di Hexagon Tours utilizzando HTML e CSS, impostando una struttura formata da *header*, barra di navigazione, contenuti principali e laterali, e *footer*. Ora proviamo a effettuare una modifica al layout attraverso uno spostamento della barra di navigazione dalla sua posizione originaria al lato sinistro.



Questo il codice della pagina HTML. Si noti la modifica effettuata rispetto al codice iniziale, con l'inserimento della barra di navigazione in *aside*, e la conseguente eliminazione dei contenuti precedentemente collocati in *aside*.

```
<!doctype html>
<html lang="it">
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Benvenuti all'Hexagon Tours</title>
<link href="nuovostile.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
</head>

<body>

<header>

</header>

<aside>
<nav>
  <ul>
    <li class="paginascelta"><a href="#">homepage</a></li>
    <li><a href="chisiamo.htm" title="chi siamo">chi siamo</a></li>
    <li><a href="proposte.htm" title="proposte">proposte</a></li>
    <li><a href="prezzi.htm" title="prezzi">prezzi</a></li>
    <li><a href="contatti.htm" title="contatti">contatti</a></li>
  </ul>
</nav>
</aside>

<section>

  <article>
    <h2>Speciale escursionismo</h2>
    <p>
L'escursionismo &grave; una forma di attivit&grave; motoria basata sul
camminare nel territorio, sia lungo percorsi (strade, sentieri, ecc.),
anche variamente attrezzati, che liberamente, al di fuori di percorsi fissi.
Complementari all'escursionismo, in quanto svolte in ambiente simile ma
con altri mezzi di trasporto, sono le escursioni a cavallo, in mountain
bike, in canoa, lo sci di fondo e lo scialpinismo. L'escursionismo &grave;
inoltre preliminare ad attivit&grave; quali l'arrampicata e l'alpinismo.
</p>
<div class="notizia"><a href="articolo1.html">Continua a leggere</a></div>

  </article>

  <article>
    <h2>Speciale campeggio</h2>
    <p>
Il campeggio &grave; un luogo in cui &grave; possibile trascorrere una
vacanza all'aria aperta.<br />
Il campeggio rappresenta una forma alternativa alla vacanza tradizionale in
albergo o appartamento a cui si rivolge un gran numero di persone nel mondo.<br />
I campeggi offrono varie opportunit&grave; di soggiorno per periodi
pi&grave; o meno lunghi, che vanno dalla semplice piazzola (per tenda/
roulotte/camper) ai bungalow, all'affitto di tende o roulotte gi&grave;
montate e pronte per l'uso.</p>
<div class="notizia"><a href="articolo2.html">Continua a leggere</a></div>

  </article>
```

```

</section>

<footer>
  <div id="testofooter">&copy;2012 Hexagon Tours</div>
</footer>

</body>
</html>

```

Impostiamo il foglio di stile CSS.

Definiamo l'*header* e il *nav* come abbiamo fatto per la versione con barra di navigazione orizzontale, con una variazione: assegniamo 1.3 em di dimensione al testo e una larghezza di 190px, minore di quella data in precedenza al blocco *aside* di 272px. Elimtiamo per *nav* l'indicazione di altezza, colore di sfondo, *padding* e *border*, non più necessarie.

```

header {
  height:160px;
  display:block;
  text-align:left;
}

nav {
  display:block;
  font-size:1.3em;
  width:190px;
}

```

Eliminiamo l'attributo *display:inline*; dallo stile dell'elenco non ordinato *ul*, e della voce elenco *li*, lasciando solo l'indicazione *none* per il segnaposto dell'elenco. Eliminiamo anche il *padding* in *li*.

```

nav ul {
  list-style-type:none;
}

nav li {
  margin:65px 0;
}

```

Semplifichiamo anche lo stile di *aside*, mantenendo esclusivamente l'indicazione del colore di sfondo modificato rispetto al precedente, il *float* a sinistra e l'altezza di 500px.

```

aside {
  background-color:#76a14f;
  float:left;
  height:500px;
}

```

La *section* resta pressoché invariata, tranne che per l'aumento della larghezza, da 700px a 782px (dal momento che è stato "ristretto" *nav*, con 190px al posto dei 272px dati nel precedente layout ad *aside*, la somma da sempre 972px) e l'eliminazione del *padding-top*.

```

section {
  float:right;
  width:782px;
  height:500px;
  text-align:left;
  background-color:#fff;
}

```

I selettori seguenti non presentano modifiche rispetto al layout iniziale con navigazione orizzontale.

```

footer {
  display:block;
  clear:both !important;
  background-color:#3b3b3d;
  color:#fff;
}

```

```

body {
  width:980px;
  margin:20px auto;
  background: #5898c9;
  font-family: Helvetica, Arial, Verdana, sans-serif;
  font-size:95%;
  line-height:1.4em;
}

```

```

header, section, article, footer, aside{
  padding:2px;
  margin:0px;
}

```

```

h1,h2,h3{
  color:#473730;
  margin:5px;
}

```

```

nav a:link, nav a:visited {
  font-size:1.3em;
  font-weight:bold;
  text-decoration:none;
  color:#fff;
  font-style:normal;
}

```

Avendo spostato i link della barra di navigazione, al passaggio del mouse possiamo aggiungere un bordo inferiore oltre a quello superiore già presente. La stessa aggiunta va riportata nello stile della classe *paginascelta*.

```

nav a:hover {
  border-top: 7px solid #76a14f;
  border-bottom: 7px solid #fff;
  color:#3b3b3d;
}

```

```

nav .paginascelta a{
  color:#000;
  border-top:7px solid #000;
  border-bottom:none;
}

a:link, a:visited {
  text-decoration:none;
  color:#76a14f;
}

```

Eliminiamo dalla pseudoclasse *a:hover*, all'interno di *section*, l'indicazione di margini e allineamento.

```

section a:hover {
  font-style:italic;
  text-decoration:none;
  color:#EE9670;
}

```

Aggiungiamo il selettore per *article*, non presente nello stile originale, e indichiamo allineamento e margini.

```

article {
  text-align:center;
  margin: 5px 15px;
}

```

Lo stile seguente resta invariato. Occorre anche eliminare tutti i riferimenti al selettore *aside*.

```

article p{
  font-size:1.1em;
  padding:10px;
  text-align:left;
}

.notizia{
  font-size:1.1em;
  text-align:right;
}

#testofooter{
  padding:3px 0;
  letter-spacing:1.2em;
  text-align:center;
}

header h1 {
  font-size:6em;
  margin:30px 0;
  font-weight:normal;
  color:#76a14f;
}

header h2 {
  color:#fff;
  margin:80px 5px;
  font-size:2em;
  font-family:Garamond,Georgia,Times New Roman, serif;
  text-align:right;
}

```