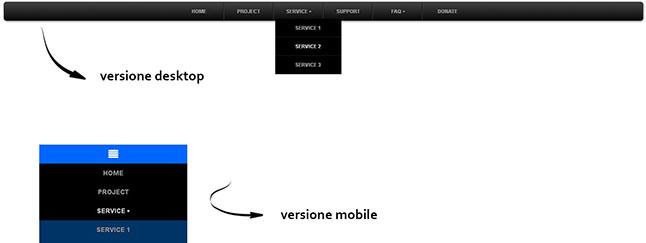
[**GRAFICA**](https://www.wingedteacher.com/category/grafica/)

[*Come realizzare un menu responsive con i soli CSS*](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/)



[**28 SETTEMBRE 2016**](https://www.wingedteacher.com/2016/09/28/) [**BY FABY**](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/) [**2 COMMENTI**](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#commentform)

**Menu responsive a parte, avete mai provato a visualizzare un sito web non ottimizzato per cellulari dal vostro smartphone?** Sicuramente non deve essere stata un’esperienza di navigazione molto piacevole, dal momento che sarai stato costretto a “scrollare” continuamente a destra e sinistra per visualizzare i contenuti.

Questo fastidioso inconveniente non esisterebbe se il sito in questione fosse stato ottimizzato per la versione mobile. Al giorno d’oggi è infatti possibile ovviare al problema grazie al responsive web design (RWD).

Che cos’è il responsive web design? Si tratta di una tecnologia che consente di progettare siti web in grado di adattarsi graficamente ai dispositivi usati per visualizzarli (cellulari, tablets, smartphones etc..), facendo quindi in modo che i contenuti si adeguino alle diverse risoluzioni e offrendo all’utente un’esperienza di navigazione comoda e piacevole.

Dopo aver chiarito in breve in cosa consiste l’RWD e a cosa serve, **torniamo allo scopo dell’articolo odierno, che spiegherà come realizzare un menu responsive con l’utilizzo dei soli CSS.**

Pubblicità

Indice dei contenuti

* [Lo scheletro HTML del nostro menu responsive](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Lo_scheletro_HTML_del_nostro_menu_responsive)
* [CSS: resettiamo lo stile della lista del menu responsive](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#CSS_resettiamo_lo_stile_della_lista_del_menu_responsive)
* [Lo stile del menu primario](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Lo_stile_del_menu_primario)
* [Lo stile dei menu secondari](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Lo_stile_dei_menu_secondari)
* [L’animazione degli elementi al passaggio del cursore](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Lanimazione_degli_elementi_al_passaggio_del_cursore)
* [Le media queries](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Le_media_queries)
* [Creiamo il pulsante per mostrare e nascondere il menu responsive](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Creiamo_il_pulsante_per_mostrare_e_nascondere_il_menu_responsive)
* [Diamo uno stile all’etichetta del menu responsive](https://www.wingedteacher.com/come-realizzare-un-menu-responsive/#Diamo_uno_stile_alletichetta_del_menu_responsive)

Lo scheletro HTML del nostro menu responsive

Iniziamo con lo strutturare il nostro menu, in questo caso una lista che racchiude al suo interno due sotto liste.

<ul id="menu">

<li><a href="http://">Home</a></li>

<li><a href="http://">Project</a></li>

<li><a href="http://">Service</a>

<ul class="hidden">

<li><a href="http://">Service 1</a></li>

<li><a href="http://">Service 2</a></li>

<li><a href="http://">Service 3</a></li>

</ul>

</li>

<li><a href="http://">Support</a></li>

<li><a href="http://">FAQ</a>

<ul class="hidden">

<li><a href="http://">Question 1</a></li>

<li><a href="http://">Question 2</a></li>

<li><a href="http://">Question 3</a></li>

<li><a href="http://">Question 4</a></li>

<li><a href="http://">Question 5</a></li>

</ul>

</li>

<li><a id="donate" href="http://">Donate</a></li>

</ul>

CSS: resettiamo lo stile della lista del menu responsive

Dopo aver creato lo scheletro di base, non resta che iniziare ad utilizzare i CSS.

La prima cosa da fare è il classico reset dello stile della lista. In seguito, disponiamo uno accanto all’altro gli elementi del menu principale per rendere la lista orizzontale.

/\* reset stili \*/

ul {

margin: 0;

padding: 0;

list-style-type: none;

}

/\* lista orizzontale \*/

*#menu li {*

display: inline-block;

position: relative;

}

Lo stile del menu primario

Il codice seguente servirà per lo più a dare un’impronta grafica al menu primario, ed è quello da modificare nel caso in cui volessi personalizzare la navbar.

/\* menu \*/

*#menu {*

width: 100%;

background-color: black;

background: -webkit-linear-gradient(*#444, #111); /\* safari an chrome\*/*

background: -moz-linear-gradient(*#444, #111); /\* firefox\*/*

background: -o-linear-gradient(*#444, #111); /\* opera \*/*

background: linear-gradient(*#444, #111);*

border: 1px solid *#222;*

border-radius: 6px;

box-shadow: 1px 1px 4px *#777;*

text-align: center;

}

/\* links \*/

li a {

display: block;

padding: 12px 20px;

width: 60px;

color: *#999;*

text-transform: uppercase;

font: bold 0.7em Arial, Helvetica;

text-decoration: none;

text-shadow: 0 1px *#000;*

border-right: 1px solid *#222;*

box-shadow: 1px 0 *#444;*

}

/\* rimuoviamo il bordo e l'ombreggiatura dall'ultimo link **del** menu \*/

*#donate {*

border: none;

box-shadow: none;

}

/\* links hover \*/

a:hover {

color: *#C8C8C8;*

}

Lo stile dei menu secondari

Occupiamoci ora dello stile dei menu secondari.

/\* sub menu \*/

*#menu li .hidden {*

display: block;

position: absolute;

top: 100px;

left: 0;

background-color: black;

opacity: 0;

filter:Alpha(opacity=0) /\* IE8 **and** earlier \*/

visibility: hidden;

}

/\* links sub menu \*/

*#menu li .hidden li a {*

width: 100px;

border-bottom: 1px solid *#202020;*

border-right: none;

box-shadow: none;

}

L’animazione degli elementi al passaggio del cursore

Infine, creiamo un’animazione per il passaggio del cursore sopra agli elementi del menu.

/\* menu hover \*/

*#menu li:hover .hidden {*

margin-top: -65px;

opacity: 1;

filter:Alpha(opacity=100); /\* IE8 **and** earlier \*/

-webkit-transition: all 0.5s ease; /\* safari **and** chrome \*/

-moz-transition: all 0.5s ease; /\* firefox \*/

-o-transition: all 0.5s ease; /\* opera \*/

transition: all 0.5s ease;

visibility: visible;

}

Le media queries

La barra di navigazione per la versione desktop è ultimata. **A questo punto dobbiamo renderla responsive, iniziando con l’avvalerci delle media queries.** Tramite questo codice il nostro menu si adatterà ai dispositivi più piccoli, fino ad una risoluzione con larghezza massima di 768 px.

@media only screen **and** (max-width: 768px) {

*#menu {*

background: none;

border: none;

border-radius: 0;

box-shadow: none;

text-align: center;

display: none;

}

/\* rendiamo gli elementi dei menu elementi di blocco \*/

ul li {

display: block;

}

/\* impostiamo la larghezza massima per gli elementi dei menu e i links \*/

ul li, ul li a {

padding-right: 0;

padding-left: 0;

width: 100%;

}

*#menu li .hidden li, #menu li .hidden li a {*

width: 100%;

}

/\* rendiamo visibili gli elementi **del** sub menu solo al passaggio **del** mouse \*/

*#menu li .hidden li {*

display: none;

}

*#menu li:hover .hidden li {*

display: block;

}

/\* aumentiamo la grandezza dei links \*/

li a {

font: bold 0.9em Arial, Helvetica;

}

/\* resettiamo la posizione degli elementi **del** menu \*/

*#menu li {*

position: static;

}

/\* resettiamo la posizione **del** sub menu e lo rendiamo visibile \*/

*#menu li .hidden {*

position: static;

filter:Alpha(opacity=100); /\* IE8 **and** earlier \*/

opacity: 1;

visibility: visible;

}

/\* rimuoviamo bordo e ombreggiatura dai links **del** menu \*/

*#menu li a {*

border: none;

box-shadow: none;

}

/\* nessuna animazione al passaggio **del** mouse \*/

*#menu li:hover .hidden {*

margin: 0;

}

/\* rimuoviamo il bordo dai links **del** sub menu \*/

*#menu li .hidden li a {*

border: none;

}

/\*diamo un colore di sfondo agli elementi **del** menu e **del** sub menu \*/

*#menu li {*

background-color: black;

}

*#menu li .hidden li {*

background-color: *#003366;*

}

}

Creiamo il pulsante per mostrare e nascondere il menu responsive

Il grosso è fatto. Ciò che resta da fare è aggiungere un pulsante per mostrare e nascondere il menu.

Inseriamo quindi questo codice nel file HTML,**immediatamente prima della lista principale.**

<label **for**="showMenu" class="showMenu">

<i class="fa fa-align-justify fa-lg"></i>

</label>

<input type="checkbox" id="showMenu" role="button">

Il tag <label> servirà a creare un’etichetta per il checkbox, perché una volta che ci cliccheremo sopra con il mouse, essa attiverà il pulsante e potremo mostrare o nascondere il menu. **È importante che il valore dell’attributo *for* sia uguale a quello dell’*id* del checkbox**, in modo tale da collegare i due elementi.

Come avrete notato, ho utilizzato un [icon font](https://www.wingedteacher.com/font-awesome/) all’interno di <label>, quindi **in questo caso è indispensabile integrare la libreria**[**Font Awesome**](http://fontawesome.io/)**.**

Diamo uno stile all’etichetta del menu responsive

/\* diamo uno stile al pulsante **del** menu e nascondiamolo \*/

.showMenu {

padding: 10px 0;

color: white;

background: *#0066FF;*

text-align: center;

display: none;

}

Il checkbox invece andrà nascosto in ogni caso, ed il menu comparirà quando esso verrà selezionato tramite click sull’etichetta.

/\* nascondiamo il checkbox \*/

input[type=checkbox]{

display: none;

}

/\* mostriamo il menu quando il checkbox viene selezionato \*/

input[type=checkbox]:checked ~ *#menu {*

display: block;

}

Non resta che rendere visibile l’etichetta nella versione mobile, quindi **inseriamo il codice seguente nelle media queries.**

/\* mostriamo il pulsante **del** menu \*/

.showMenu {

display: block;

}

Abbiamo terminato il nostro menu responsive, e tutto senza l’utilizzo di JavaScript.