

Stile CSS Web Responsive con Bootstrap



Ivancich Stefano

16 Gennaio 2016

INDICE

1. PAGINA DI BASE	1
Codice HTML	1
Codice CSS	1
2. HEADER	2
Codice HTML	2
Codice CSS	2
2.1. LOGO DEL SITO	3
Codice HTML	3
Codice CSS	3
2.2. NAVIGATION MENU	3
Codice HTML	4
Codice CSS	4
3. FOOTER	5
Codice HTML	5
Codice CSS	5
4. MAIN SECTION	6
Codice CSS	6
4.1. Pagina HOME	6
Codice HTML	7
Codice CSS	8
4.2. Pagina POST	9
Codice HTML	9
Codice CSS	9
4.3. Pagina WORKS	10
Codice HTML	10
Codice CSS	10
4.4. Pagina RESUME	12
Codice HTML	12
Codice CSS	13
4.5. Pagina CONTACTS	14
Codice HTML	14
Codice CSS	14

1. PAGINA DI BASE

La pagina di base, ovvero quella che rimane la stessa su tutte le pagine del sito, come un blog standard è composta di 3 sezioni: Header, Main section e Footer.



Importare gli stili di bootstrap e lo stile creato

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="style.css" <!--Mio stile aggiuntivo-->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
```

Codice HTML

```
<body>
<!-- Header -->
  <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation"></nav>

<!-- Main Section -->
  ...

<!-- Footer -->
  <footer class="container-fluid text-center"></footer>
</body>
```

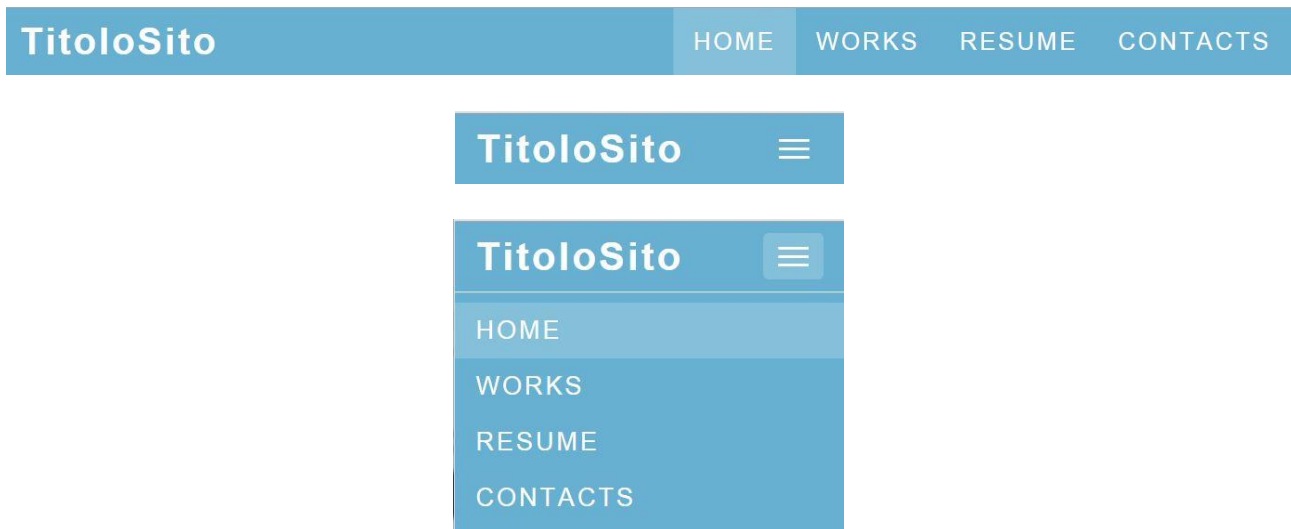
Codice CSS

```
body {
  padding-top: 50px; /*Per lasciare spazio al NavigationMenu*/
  font: 400 15px Lato, sans-serif;
  line-height: 1.8;
}
.bg-grey {
  background-color: #f6f6f6;
}
```

2. HEADER

L'header, ovvero la sezione di pagina che compare in alto è di colore blu chiaro e contiene al suo interno il Logo del sito e il menu contenente il link alle varie pagine, entrambi sono posti nella stessa riga.

Grazie a bootstrap se lo schermo del dispositivo è piccolo il menù scopre e al suo posto compare un bottone che se premuto fa scorrere il menu in basso.



Codice HTML

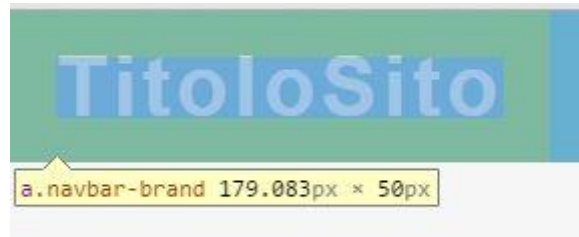
```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">...</div><!-- Logo -->
    <div class="collapse navbar-collapse" id="mainNavbar">...</div><!-- Menu Items -->
  </div>
</nav>
```

Codice CSS

```
.navbar {
  margin-bottom: 0;
  background-color: #67b0d1; /*Sfondo di colore Azzurro*/
  z-index: 9999;
  border: 0;
  font-size: 18px !important;
  line-height: 1.42857143 !important;
  letter-spacing: 2px;
  border-radius: 0;
  font-family: Montserrat, sans-serif;
}
```

2.1. LOGO DEL SITO

Questo è composto da un link in font **“bold 28px”** del font **“Montserrat, sans-serif”**, ma è possibile metterci anche un'immagine.



Codice HTML

```
<div class="navbar-header">
  <!-- Bottone che sostituisce la lista -->
  <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#mainNavbar">
    <span class="icon-bar"></span>
    <span class="icon-bar"></span>
    <span class="icon-bar"></span>
  </button>
  <a class="navbar-brand" href="index.php">TitoloSito</a>
</div>
```

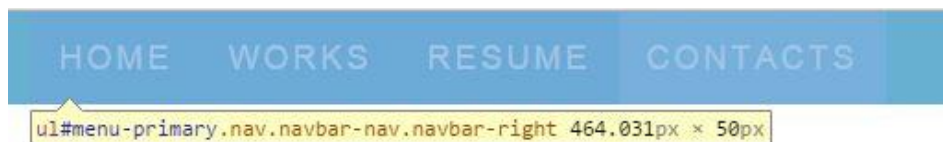
Codice CSS

```
.navbar .navbar-brand {
  color: #fff !important;
  font-weight: bold;
  font-size: 28px !important;
}
```

2.2. NAVIGATION MENU

Il navigation menu è composto da una lista contenente diversi link alle pagine anch'esso di colore azzurro. Quando si passa sopra col mouse ad un elemento della lista, questo diventa più chiaro.

Se lo schermo del dispositivo è piccolo il navigation menu scompare e appare al suo posto un bottone che se premuto fa comparire il navigation menu sotto forma di lista.



Codice HTML

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="mainNavbar">
  <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
    <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Page 1</a></li>
    <li><a href="#">Page 2</a></li>
    <li><a href="#">Page 3</a></li>
  </ul>
</div>
```

Codice CSS

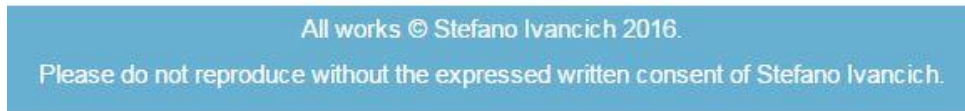
```
/*Elementi menu navbar*/
.navbar-default .navbar-nav li a{
  color: #fff !important;
  transition: all .2s ease-in-out;
  transition-property: all;
  transition-duration: 0.2s;
  transition-timing-function: ease-in-out;
  transition-delay: initial;
}

/*Quando si clicca sugli elementi del menu navbar*/
.navbar-default .navbar-nav>.active>a,
.navbar-default .navbar-nav>.active>a:focus,
.navbar-default .navbar-nav>.active>a:hover,
.navbar-default .navbar-nav li a:hover,
.navbar-default .navbar-nav li a:focus{
  background-color: rgba(255,255,255,.2);
  color: #fff; /*Testo di colore bianco*/
}

/*Bottone della navbar*/
.navbar-default .navbar-toggle {
  border-color: transparent;
  color: #fff !important; /*testo di colore bianco*/
}
.navbar-default .navbar-toggle .icon-bar {
  background-color: #fff; /*sfondo di colore bianco*/
}
.navbar-default .navbar-toggle:hover,
.navbar-default .navbar-toggle:focus{
  background-color: rgba(255,255,255,.2);
}
```

3. FOOTER

Il footer è quella parte di pagina di colore azzurro collocata alla fine della pagina, e contiene il nome dell'autore del sito e i copyright.



Codice HTML

```
<footer class="container-fluid text-center">  
  <p>All works © Stefano Ivancich 2016.<br>  
  Please do not reproduce without the expressed written consent of Stefano Ivancich.</p>  
</footer>
```

Codice CSS

```
footer{  
  background-color: #67b0d1; /*Sfondo di colore Azzurro*/  
  color: #fff; /*Testo di colore bianco*/  
}
```

4. MAIN SECTION

La main section, di sfondo bianco, possiede il testo e diversi contenuti scelti dall'utente.

Al suo interno ci sono diversi tipi di pagina:

- HOME: dove appare un elenco di tutti gli articoli creati dall'utente
- POST: dove viene mostrato l'articolo
- WORKS: dove appare una lista degli articoli con tanto di breve descrizione
- RESUME: pagina dedicata al curriculum
- CONTACTS: dove sono presenti l'indirizzi e-mail, numeri di telefono e altri vari contatti

Codice CSS

```
.centered{  
  margin: 0 auto;  
  display: block;  
  max-width: 900px;  
}
```

4.1. Pagina HOME

La pagina HOME contiene un Carousel, ovvero una sequenza di immagini a scorrimento, e una lista con immagini di grandezza 300x170px degli articoli, con titolo dell'articolo e data di pubblicazione.



Codice HTML

```
<!-- Carousel -->
<div class="container-fluid bg-grey">
  <div id="myCarousel" class="carousel slide centered bg-grey" data-ride="carousel">
    <!-- Indicators -->
    <ol class="carousel-indicators">
      <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
      <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
      <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
    </ol>

    <!-- Wrapper for slides -->
    <div class="carousel-inner" role="listbox">
      <div class="item active">
        
        <div class="carousel-caption">
          <h3>TITOLO ARTICOLO</h3>
          <p>Breve descrizione</p>
        </div>
      </div>

      <div class="item active">
        
        <div class="carousel-caption">
          <h3>TITOLO ARTICOLO</h3>
          <p>Breve descrizione</p>
        </div>
      </div>

      <div class="item active">
        
        <div class="carousel-caption">
          <h3>TITOLO ARTICOLO</h3>
          <p>Breve descrizione</p>
        </div>
      </div>
    </div>

    <!-- Left and right controls -->
    <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
      <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
      <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
      <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
      <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
  </div>
</div>

<div class="container-fluid text-center bg-grey">
  <div class="row centered">
    <h2>Works</h2>
    <h4>What I have created</h4>

    <!-- Articoli-->
    <div class="col-sm-4">
      <div class="thumbnail">
        <a href="linkPost"></a>
        <p><a href="linkPost"><strong>Titolo</strong></a></p>
        <p>Pubblicato il data</p>
      </div>
    </div>

  </div>
</div>
```

Codice CSS

```
/****** CAROUSEL *****/
.carousel-inner img {
  -webkit-filter: grayscale(90%);
  filter: grayscale(90%); /* make all photos black and white */
  width: 100%; /* Set width to 100% */
  margin: auto;
}

.carousel-caption h3 {
  color: #67b0d1 !important; /*Azzurro*/
  font-size: 60px;
  font-weight: bold;
}

.carousel-caption p {
  color: black !important; /*Azzurro*/
  font-size: 40px;
  font-weight: bold;
}

@media (max-width: 600px) {
  .carousel-caption {
    display: none; /* Hide the carousel text when the screen is less than
600 pixels wide */
  }
}

/******HOME*****/
.thumbnail {
  padding: 0 0 15px 0;
  border: none;
  border-radius: 0;
}

.thumbnail img {
  width: 100%;
  height: 100%;
  margin-bottom: 10px;
}

.thumbnail img:hover{
  opacity: 0.3;
}
```

4.2. Pagina POST

Pagina in cui appare l'articolo con il suo contenuto.

Titolo Articolo
Pubblicato il 16 gennaio 2016

Contenuto h1
h2
h3

Codice HTML

```
<div class="container-fluid centered post">
  <article>
    <header>
      <hgroup>
        <h1>Titolo articolo</h1>
        <h3>Pubblicato il Data</h3>
      </hgroup>
    </header>
    <hr>
    ...CONTENUTO...
  </article>
</div>
```

Codice CSS

```
.post h1{
  margin-bottom: 0px; /*Margine per togliere lo spazio tra un titolo e quello sotto*/
}
.post h2{
  margin-bottom: 0px; /*Margine per togliere lo spazio tra un titolo e quello sotto*/
  margin-top: 0px;
}
.post h3{
  color:#8d8d8d; /*Grigio chiaro*/
  margin-bottom: 0px; /*Margine per togliere lo spazio tra un titolo e quello sotto*/
  margin-top: 0px;
}
.post p{
  margin-bottom: 0px;
  margin-top: 0px;
}
```


4.3. Pagina WORKS

Pagina dove appare una lista degli articoli con una breve descrizione divisi per anno.
Esempio:


Stefano95 HOME WORKS RESUME CONTACTS

Works


2015




DEFO Fires
Rete di sensori basata sugli xBee per il rilevamento di incendi nei boschi (POGETTO DI MATURITA)




Sensore di temperatura LM35
Trasduttore di temperatura che fornisce una tensione proporzionale alla temperatura percepita




Automobile bluetooth
Automobile comandata tramite uno smartphone via bluetooth



Stile CSS
Stile CSS per un sito web di base



Shield Bluetooth Arduino
Interfacciamento dello Shield Bluetooth ad Arduino



Mouse Arduino
Interfacciamento del sensore utilizzato dai mouse per PC ad Arduino

Codice HTML

```
<div class="container-fluid centered works">
  <h1>Works</h1>
  &nbsp;
  <h4 align="center">Anno</h4>

  <div class="row">
    <div class="col-xs-4 col-sm-2">
      <a href="LinkArticolo"></a>
    </div>
    <div class="col-xs-8 col-sm-10">
      <a href="LinkArticolo">
        <h2>Titolo Articolo</h2>
      </a>
      <h3>Breve Descrizione</h3>
    </div>
  </div>

  ...

</div>
```

Codice CSS

```
.works .row{
  margin-bottom: 10px;   /*Margine per distanziare gli elementi della lista*/
}
.works img{
  opacity: 1;
}
.works img:hover{
  opacity: 0.3;
}
.works h1{
  font:bold 36px Arial;
  color: #222c36;        /*Grigio scurissimo*/
}
```

```
}  
.works h2{  
  font:bold 18px Arial;  
  color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/  
  margin-bottom: -20px; /*Margine per togliere lo spazio tra un titolo e quello sotto*/  
  margin-top:-10px;  
}  
.works h2:hover{  
  font:bold 18px Arial;  
  color:#3B5998;           /*Sfondo blu*/  
}  
.works h3{  
  font:14px Arial;  
  color:#8d8d8d;           /*Grigio chiaro*/  
}  
.works h4{  
  font:bold 24px Arial;  
  color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/  
}
```

4.4. Pagina RESUME

Pagina dedicata al curriculum.

Esempio:

Stefano95 HOME WORKS RESUME CONTACTS

Ivancich Stefano 

Computer Engineering student at the University of Padova
Mestre, Venice, Italy

Careful attention to detail and order.
Strong creative and conceptual brainstorming skills.
Polite and friendly communication skills.
Capable of quickly learning any new software and programming language necessary.

WORK EXPERIENCE

Marcon, Venice, Italy Jun 2014 – Jul 2014	Studio Medici Electronics and Software developer
---	--

EDUCATION

Padova, Italy oct 2015 – present	Computer Engineering at the University of Padova
Mestre, Venice, Italy Sep 2010 – Jun 2015	High School ITIS C. Zuccante

LANGUAGES

Italian(Fluent), English(Intermediate B1)

SKILLS

Programming languages	VisualBasic .NET, C/C++, Java, Assembly
3D Design	SolidWorks
Web	HTML5, C SS, Bootstrap, PHP, SQL, Mysql, WordPress
Electronics Software	Eagle, KiCad, Fritzing, Altium Designer
Programming Software	IDE .NET Visual Studio 2010,2012 IDE Arduino IDE Andruoid Studio IDE Java/Android: Eclipse IDE MPLAB Assembly IDE LabView Dev C++ Notepad++ SublimeText 2 Scratch
Other applications	Oracle Virtual Box Microsoft Office Word Microsoft Office Power Point Microsoft Office Excel

All works © Stefano Ivancich 2016.
Please do not reproduce without the expressed written consent of Stefano Ivancich.

Codice HTML

```
<div class="container centered resume">
  <div class="row"> <!--riga-->
    <div class="col-sm-8">
      <h1>Ivancich Stefano</h1>
      <h3><small>Computer Engineering student at the University of Padova</small></h3>
      <h4>Mestre, Venice, Italy</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <a href="LinkCV.pdf"></a>
    </div>
  </div>

  <hr>
  <h3>Careful attention to detail and order.</h3>
  <h3>Strong creative and conceptual brainstorming skills.</h3>
  <h3>Polite and friendly communication skills.</h3>
  <h3>Capable of quickly learning any new software and programming language necessary.</h3>

  <hr>
  <h2>WORK EXPERIENCE</h2>
  <hr>

  <div class="row"> <!--riga-->
    <div class="col-sm-4">
      <p>Marcon, Venice, Italy</p>
      <h4>Jun 2014 - Jul 2014</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-8">
      <p>Studio Medici</p>
      <h3>Electronics and Software developer</h3>
    </div>
  </div>

  <hr>
  <h2>EDUCATION</h2>
  <hr>
  <div class="row"> <!--riga-->
    <div class="col-sm-4">
      <p>Padova, Italy</p>
```

```

        <h4>oct 2015 - present</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-8">
        <p>Computer Engineering at the University of Padova</p>
    </div>
</div>

<nbsp;
<nbsp;
<h2>LANGUAGES</h2>
<hr>
<div class="row">
    <div class="col-sm-12">
        <p>Italian(Fluent) , English(Intermediate B1)</p>
    </div>
</div>

<nbsp;
<nbsp;
<h2>SKILLS</h2>
<hr>
<div class="row"> <!--riga-->
    <div class="col-sm-4">
        <h4>Programmation languages</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-8">
        <p>VisualBasic .NET, C/C++, Java, Assembly</p>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

Codice CSS

```

.resume *{
    font:bold 16px Arial;
    color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/
}

.resume p{
    margin: 0;
}

.resume .row{
    padding: 5px !important;
}

.resume hr{
    margin: 0 auto;
    background:rgba(0,0,0,0.4);
    height:1;
}

.resume a{
    font:16px Arial;
    color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/
}

.resume a:hover{
    font:bold 18px Arial;
    color:#8d8d8d;           /*Grigio chiaro*/
}

.resume h1{
    font:bold 36px Arial;
    color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/
}

.resume h2{
    font:bold 24px Arial;
    color: #222c36;           /*Grigio scurissimo*/
    margin: 0;
}

.resume h3{
    font:20px Arial;
    color:#8d8d8d;           /*Grigio chiaro*/
    margin: 0;
}

```

```
.resume h4{
  font:16px Arial;
  color:#8d8d8d;           /*Grigio chiaro*/
  margin: 0;
}
```

4.5. Pagina CONTACTS

Pagina dove sono presenti l'indirizzi e-mail, numeri di telefono e altri vari contatti.

Esempio:

Contacts

E-mail	ivancich.stefano@gmail.com
Skype	ste.iva
InfoJobs	Stefano Ivancich
LinkedIn	Stefano Ivancich
Facebook	stefano.iva

Codice HTML

```
<div class="container centered resume">
  <h1>Contacts</h1>
  &nbsp;
  <div class="row">    <!--riga-->
    <div class="col-sm-4"><h4>E-mail</h4></div>
    <div class="col-sm-8"><p>ivancich.stefano@gmail.com</p></div>
  </div>
  <div class="row">    <!--riga-->
    <div class="col-sm-4"><h4>Skype</h4></div>
    <div class="col-sm-8"><p>ste.iva</p></div>
  </div>
  <div class="row">    <!--riga-->
    <div class="col-sm-4"><h4>InfoJobs</h4></div>
    <div class="col-sm-8"><p><a href="https://www.infojobs.it/stefano-ivancich.prf">Stefano Ivancich</a></p></div>
  </div>
  <div class="row">    <!--riga-->
    <div class="col-sm-4"><h4>LinkedIn</h4></div>
    <div class="col-sm-8"><p><a href="https://it.linkedin.com/in/stefano-ivancich-283081103">Stefano Ivancich</a></p></div>
  </div>
  <div class="row">    <!--riga-->
    <div class="col-sm-4"><h4>Facebook</h4></div>
    <div class="col-sm-8"><p><a href="https://www.facebook.com/stefano.iva">stefano.iva</a></p></div>
  </div>
</div>
```

Codice CSS

Sono state usati gli stessi stili della pagina RESUME.