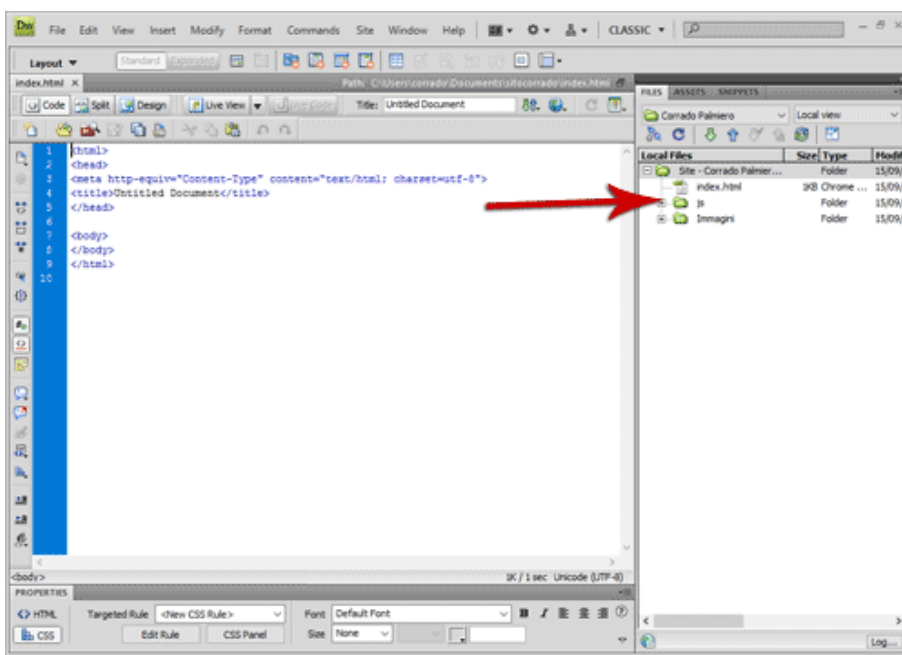
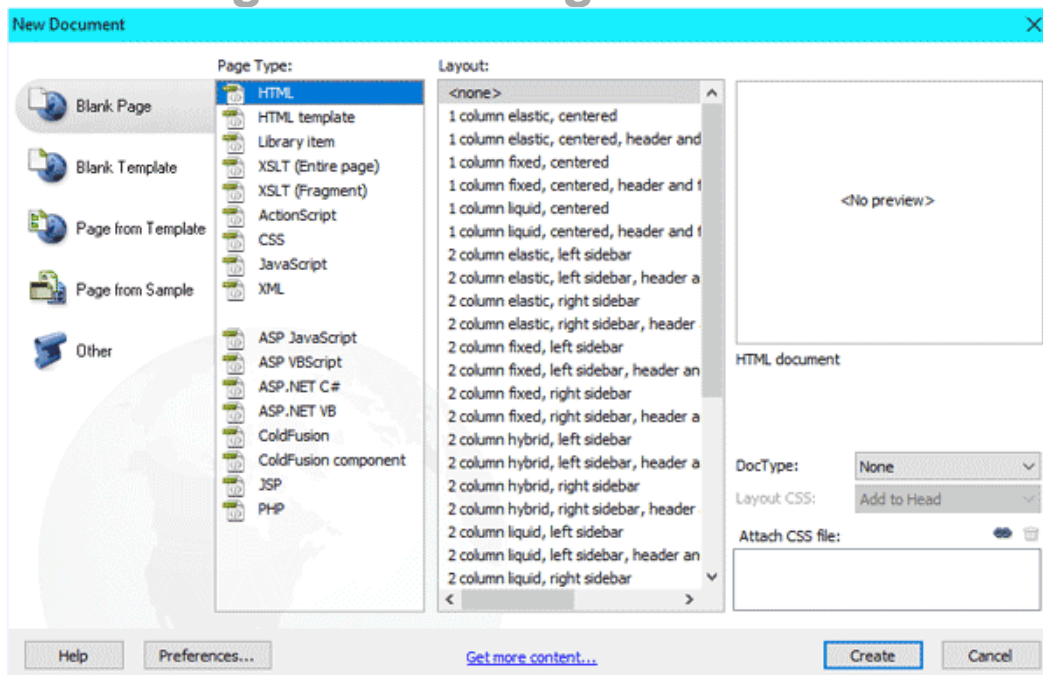


Come ti costruisco un Sito Web

Palmiero Corrado

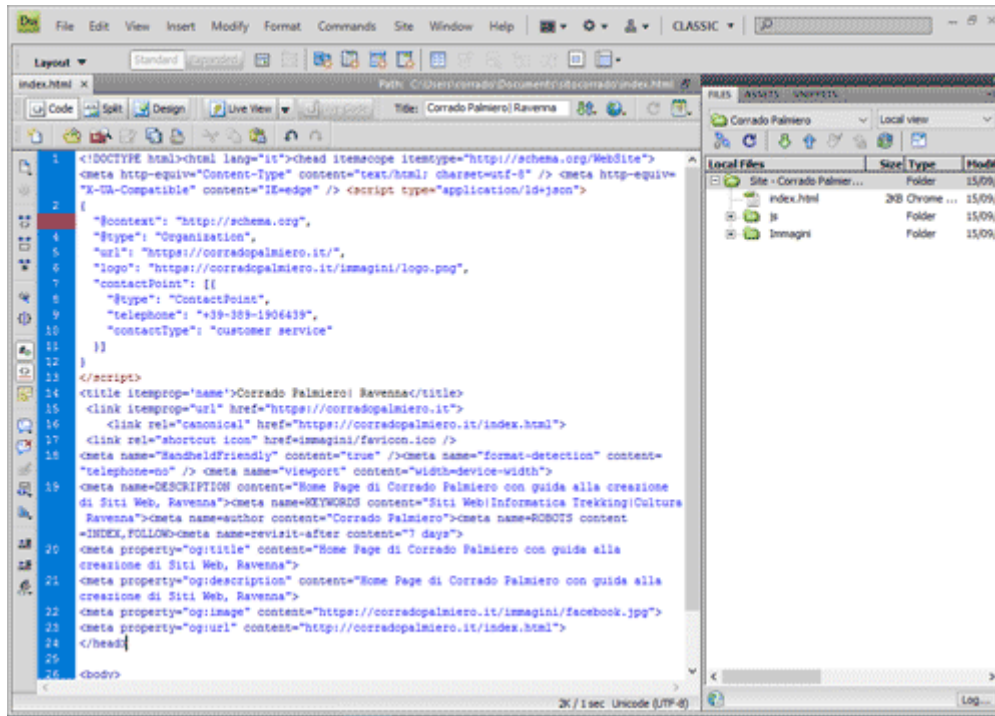
Va da sé che questa mini guida, non vuole ne essere esaustiva, ne definitiva, ma semplicemente un esempio tra mille modi e programmi differenti su come creare un Sito Web.

Parte Terza – Creazione Home Page (Menù – Logo - Contenitore - ConvalidaW3C) Configurazione Foglio di Stile CSS



Dopo che abbiamo configurato il Server sia in locale che in remoto, creiamo la nostra Home Page: index.html, la quale sarà la nostra pagina principale.

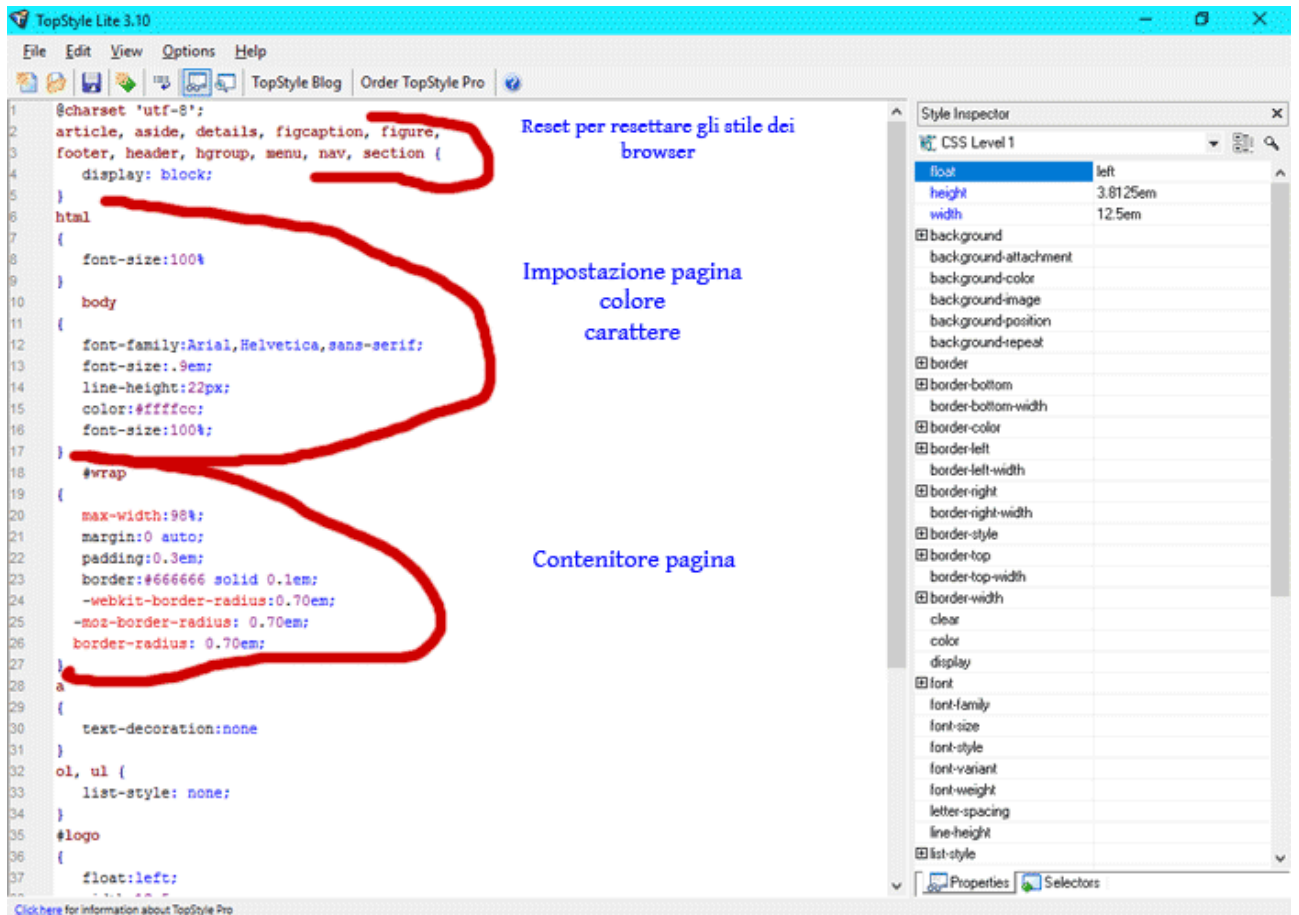
Il passo successivo sarà riempire l'head con Meta Tag, particolari tag Html nei quali s'inseriscono informazioni sul Sito, un tempo essenziali per avere un buon posizionamento sull'indice di ricerca.



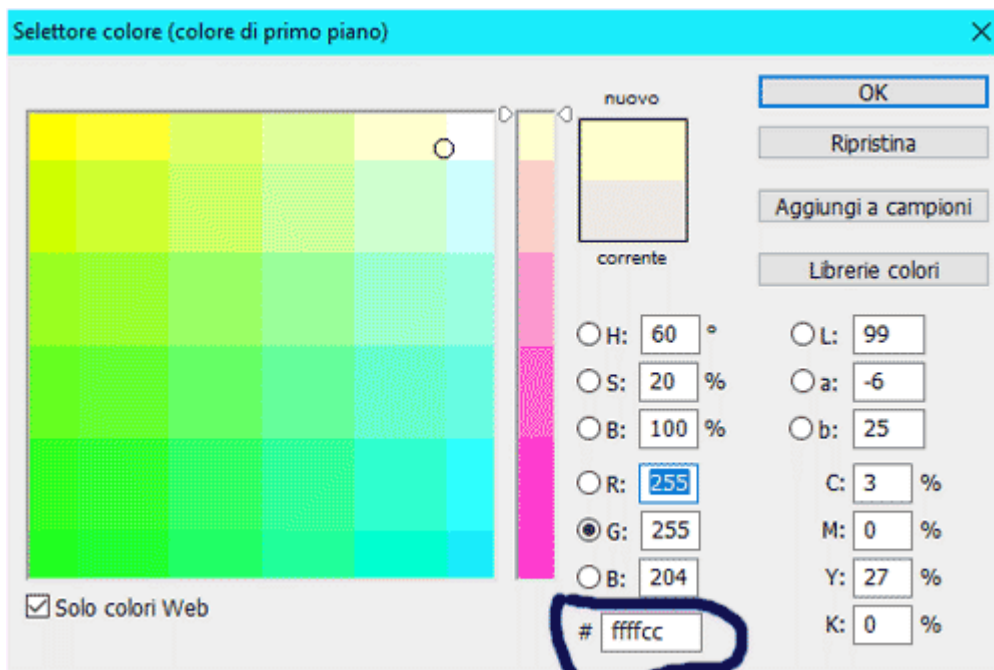
```
1 <!DOCTYPE html><html lang="it"><head itemtype="http://schema.org/Website">
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /> <meta http-equiv="
3 X-UA-Compatible" content="IE=edge" /> <script type="application/ld+json">
4 {
5   "@context": "http://schema.org",
6   "@type": "Organization",
7   "url": "https://corradopalmero.it",
8   "logo": "https://corradopalmero.it/immagini/logo.png",
9   "contactPoint": [
10    {
11     "@type": "ContactPoint",
12     "telephone": "+39-399-1906439",
13     "contactType": "customer service"
14    }
15  ]
16 }
17 </script>
18 <title itemprop="name">Corrado Palmiero Ravenna</title>
19 <link itemprop="url" href="https://corradopalmero.it">
20 <link rel="canonical" href="https://corradopalmero.it/index.html">
21 <link rel="shortcut icon" href="immagini/favicon.ico" />
22 <meta name="HandheldFriendly" content="true" /><meta name="format-detection" content="
23 telephone=no" /> <meta name="viewport" content="width=device-width">
24 <meta name="DESCRIPTION" content="Home Page di Corrado Palmiero con guida alla creazione
25 di Siti Web, Ravenna"><meta name="KEYWORDS" content="Siti Web, Informatica, Trekking, Culture
26 Ravenna"><meta name="author" content="Corrado Palmiero"><meta name="ROBOTS" content="
27 INDEX, FOLLOW"><meta name="revisit-after" content="7 days">
28 <meta property="og:title" content="Home Page di Corrado Palmiero con guida alla
29 creazione di Siti Web, Ravenna">
30 <meta property="og:description" content="Home Page di Corrado Palmiero con guida alla
31 creazione di Siti Web, Ravenna">
32 <meta property="og:image" content="https://corradopalmero.it/immagini/facebook.jpg">
33 <meta property="og:url" content="http://corradopalmero.it/index.html">
34 </head>
35 <body>
```

Al momento il Tag più importante, preso in considerazione, è la “Description” del sito, la quale deve essere lunga come un messaggio sms, circa 150 -160 caratteri, e funge come un messaggio pubblicitario, infatti compare nell'indice di ricerca, ed è per questo e anche per avere una buona posizione, che dovrebbe sempre contenere numero di telefono e città. Sempre nell'head si può inserire uno script che richiama i Microdati. Con i microdati aumenta la possibilità che le nostre informazioni vengano colte dal crawler e mostrate nei risultati di ricerca nel modo corretto.

Nell'head abbiamo anche inserito il link al file favicon.ico, la favicon per chi non lo sapesse è l'icona che compare nell' url del Sito Web (barra degli indirizzi).



Completato l'head cominciamo con la struttura, e creiamo dapprima il file CSS che ci permetterà di impostare il primo passo con il colore, il logo, il menù, e il contenitore della pagina.



Per stabilire i vari colori usiamo lo strumento contagocce di Photoshop posizionandoci sopra all'area di nostro interesse: per esempio se vogliamo sape-

re il colore della barra del menù, ci posizioniamo sopra un'area del menù, per il colore dell'Home Page su un'area dell'Home Page, quindi poi clicchiamo sulla scheda del selettore di colore di primo piano, e copiamo il codice esadecimale ottenuto.

Una volta impostato il foglio di stile, apriamo da Dreamweaver il file index e cominciamo ad inserire i contenuti.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>

<body>

<div id="logo"></div><nav id="nav"> <a href="#nav" title="Show navigation">Show
navigation</a> <a href="#" title="Hide navigation">Hide navigation</a> <ul> <li><a href=
"#">Home</a></li> <li> <a href="#" aria-haspopup="true"><span>Trekking</span></a><ul>
<li><a href="beacon.html">Beacon Way</a></li> <li><a href="#">Cammino</a></li> <li><a
href="#">Camminouno</a></li> <li><a href="#">Camminodue</a></li> </ul> </li> <li> <a
href="#" aria-haspopup="true"><span>Informatica</span></a><ul> <li><a href="#">Sito Web
</a></li> <li><a href="#">Costruzione</a></li> <li><a href="#">Costruzioneuno</a></li>
</ul>
<li><a href="#" aria-haspopup="true"><span>Cultura</span></a>
<ul><li><a href="notizia.html">Informazione pilotata</a></li> <li><a href="#">futuro</
a></li></ul></li></ul></nav><div id="ricerca"></div><div id="wrap"><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
</div>
</body>
</html>
```

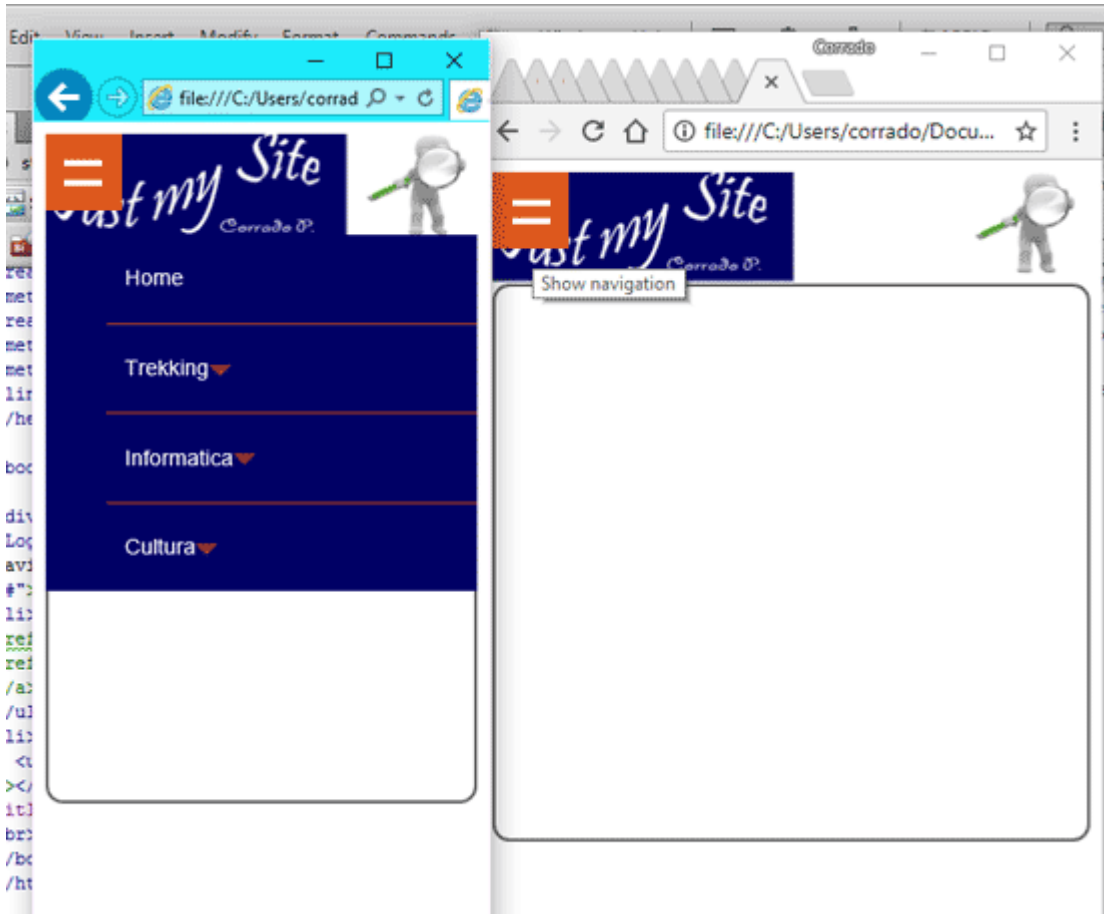


Ho creato un collegamento al foglio di stile, poi ho creato un menù dropdown, a tendina per essere chiari, questo in previsione di creare in futuro altre pagine, un contenitore per i contenuti della pagina (div id wrap), inserito il logo e l'icona che aprirà la pagina di ricerca.

Nuovamente dal foglio di stile, cominciamo a definire le MediaQuery. Le media query sono 1/3 della ricetta per il design sensibile. È l'ingrediente fondamentale che, nella forma più semplice, consente di applicare specificato CSS a seconda del dispositivo (telefono, televisione...) e ai criteri di Query multimediali, come ad esempio la stampa.

```
95
96
97 @media only screen and (max-width:62.5em)
98 {
99     #nav
100 {
101     width:100%;
102     position:static;
103     margin:0
104 }
105 img
106 {
107     max-width:99%;
108     height:auto;
109     margin:0 auto
110 }
111 }
112 @media only screen and (max-width:40em)
113 {
114     #nav
115 {
116     position:relative;
117     top:auto;
118     left:auto
119 }
120 #nav > a
```

Visualizziamo adesso la nostra pagina sui browser: Google ed Explorer



Bene!! anche il malefico Explorer seppur al momento senza nessun script lavora bene... ottimo, ottimo!!!

Prima di proseguire con l'inserimento di altri contenuti, controlliamo che il codice sia HTML che CSS rispondano ai criteri del W3C e quindi non ci sia nessun errore. W3C è l'acronimo di World Wide Web Consortium; un consorzio internazionale voluto e fondato da Tim Berners Lee, padre del Web. Il consorzio W3C è composto da grandi multinazionali telefoniche, informatiche, professori universitari, ricercatori... l'obiettivo è quello di rendere attraverso "specifiche" l'accesso al web a tutti i dispositivi, e questo è possibile solo grazie ad un "comune linguaggio di comunicazione" nello specifico, il protocollo di comunicazione e linguaggio in cui è scritto il file tra server, PC ed altri dispositivi.

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file `index.html`

Checker Input

Show source outline image report

Check by Nessun file selezionato

Uploaded files with `.xhtml` or `.xht` extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 8 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 17.9.13

Risultati della validazione W3C dei Fogli di Stile a C versione 3)

Congratulazioni! Nessun errore trovato.

Questo documento è valido rispetto alla specifica [CSS versione 3](#) !

Per rendere visibile ai tuoi lettori che hai curato lo sviluppo per creare una icona in qualsiasi pagina che rispetta la validazione. Di seguito il codice X alla tua pagina Web:



```
<p>  
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/refer  
  
//>
```