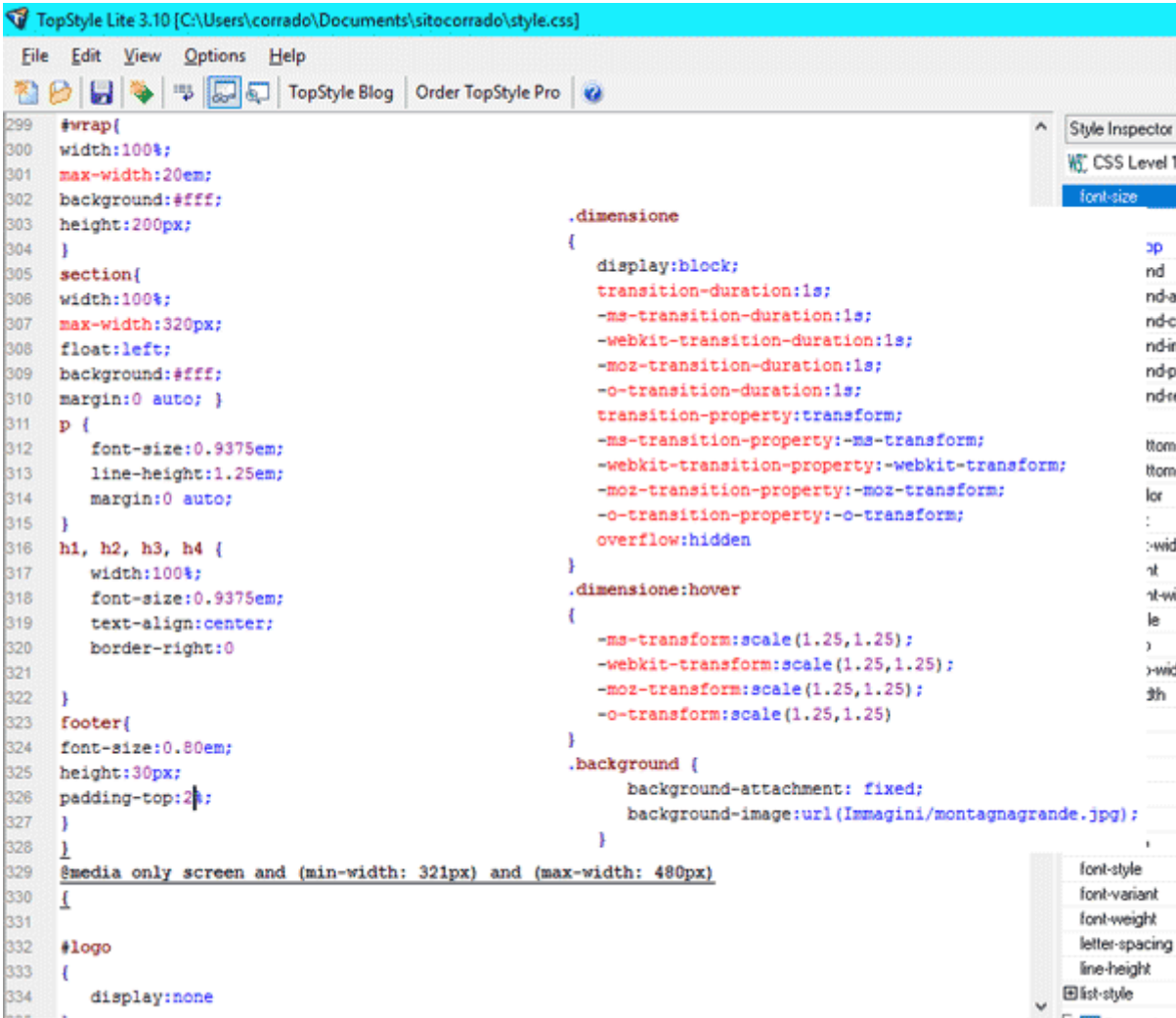


Dopo avere creato la struttura della pagina, la dobbiamo rendere viva, creando qualche effetto speciale, ottimizzando i contenuti, i link ad altre pagine, e soprattutto far convalidare la nostra pagina dal W3C. Dopo di che comprimiamo sia il codice HTML della pagina e sia il foglio di stile.

Si potrebbe iniziare da qualsiasi parte: il lavoro è tanto e va fatto:). Bene, io comincio dal Foglio di Stile, creando nuove classi per effetti speciali ed anche per ottimizzare le Media Queries



```
TopStyle Lite 3.10 [C:\Users\corrado\Documents\sitocorrado\style.css]
File Edit View Options Help
TopStyle Blog Order TopStyle Pro

299 #wrap{
300 width:100%;
301 max-width:20em;
302 background:#fff;
303 height:200px;
304 }
305 section{
306 width:100%;
307 max-width:320px;
308 float:left;
309 background:#fff;
310 margin:0 auto; }
311 p {
312 font-size:0.9375em;
313 line-height:1.25em;
314 margin:0 auto;
315 }
316 h1, h2, h3, h4 {
317 width:100%;
318 font-size:0.9375em;
319 text-align:center;
320 border-right:0
321 }
322 }
323 footer{
324 font-size:0.80em;
325 height:30px;
326 padding-top:20px;
327 }
328 }
329 @media only screen and (min-width: 321px) and (max-width: 480px)
330 {
331
332 #logo
333 {
334 display:none
```

Style Inspector
CSS Level 1
font-size

```
.dimensione
{
display:block;
transition-duration:1s;
-ms-transition-duration:1s;
-webkit-transition-duration:1s;
-moz-transition-duration:1s;
-o-transition-duration:1s;
transition-property:transform;
-ms-transition-property:-ms-transform;
-webkit-transition-property:-webkit-transform;
-moz-transition-property:-moz-transform;
-o-transition-property:-o-transform;
overflow:hidden
}
.dimensione:hover
{
-ms-transform:scale(1.25,1.25);
-webkit-transform:scale(1.25,1.25);
-moz-transform:scale(1.25,1.25);
-o-transform:scale(1.25,1.25)
}
.background {
background-attachment: fixed;
background-image:url(Immagini/montagnagrande.jpg);
}
```

font-style
font-variant
font-weight
letter-spacing
line-height
list-style

Nella pagina Home Page implementiamo il codice, per avere sia l'immagine in background, già impostata nel Foglio di Stile, sia per creare un nuovo link al

futuro Blog sito dinamico, poi aggiungiamo le immagini, il contenuto e i link ai tre blocchi.



A questo punto costruiamo le altre pagine per non avere i link vuoti. Le altre pagine, a differenza della Home Page devono avere l'immagine dell'Header e cioè la testata meno lunga, pagina bianca e nessun sfondo: favorendo così la lettura.

Just my Site
Corrado P.

Home Trekking Informatica Cultura

Come ti costruisco un Sito Web

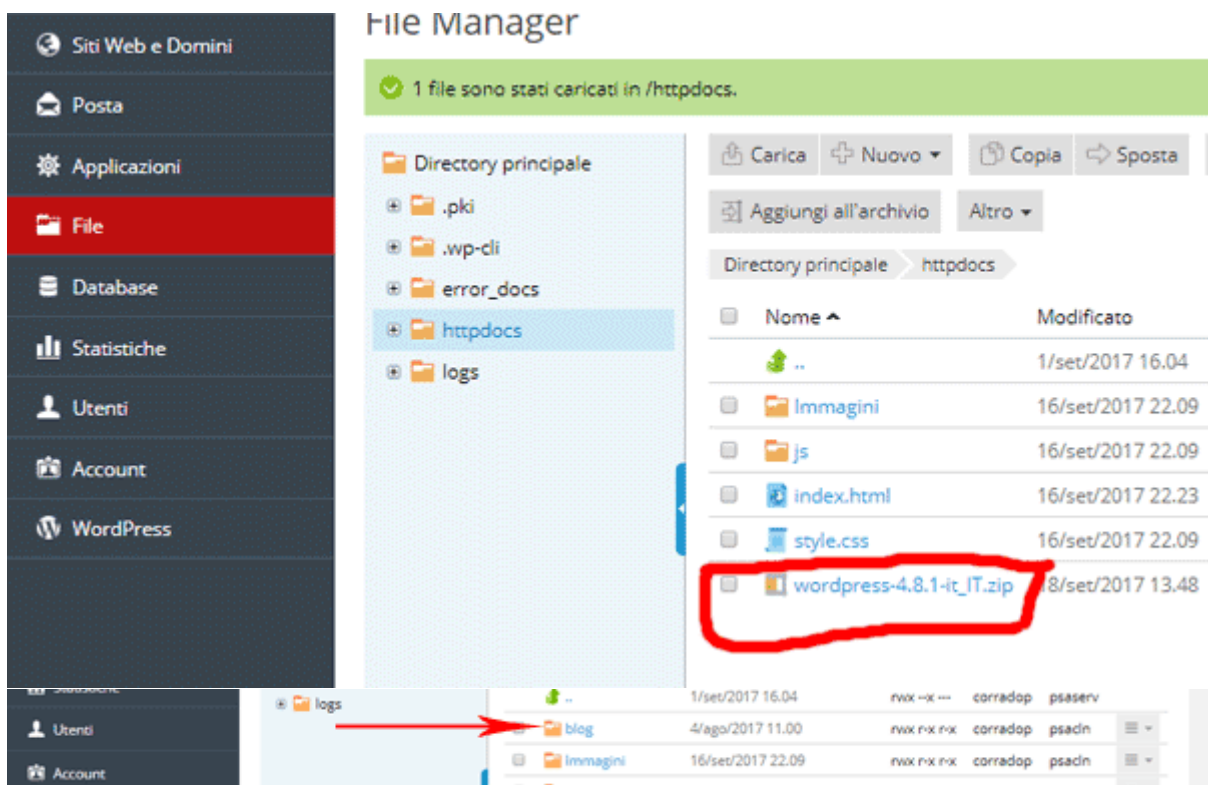
Palmiero Corrado

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.

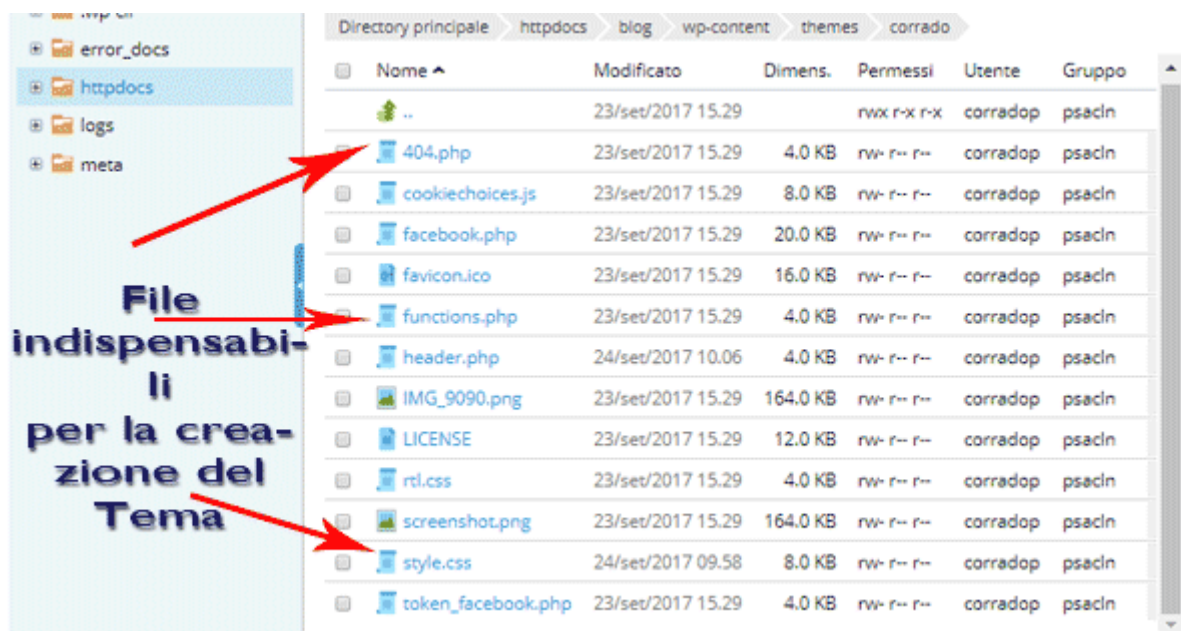
Parte Prima – La bozza in Photoshop

Al giorno d'oggi costruire un Sito Web è relativamente facile, sul web esistono infinite risorse che ti permettono di implementare un Sito Web anche senza nessuna conoscenza di codice HTML o CSS, anche se poi in realtà non sarà

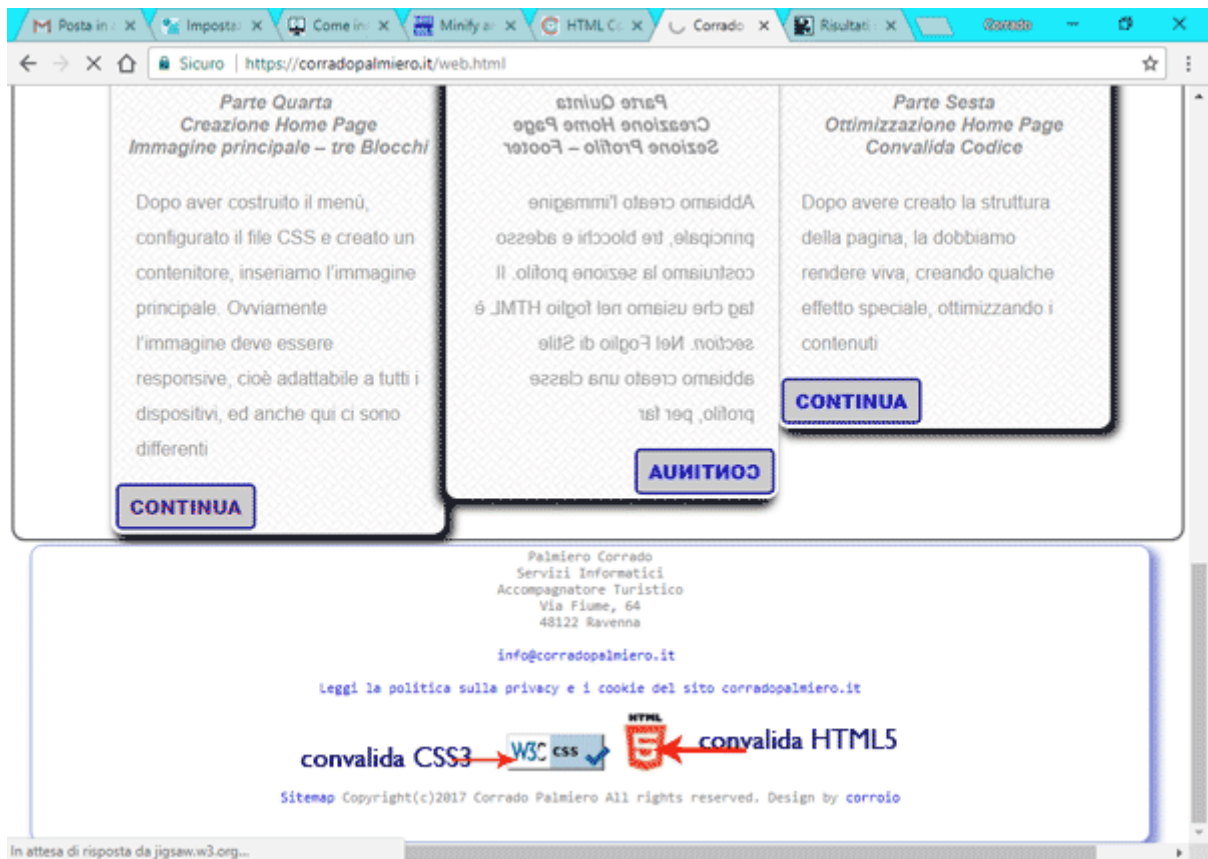
Quando abbiamo finito di completare le pagine, ci dedichiamo alla creazione del [Blog](#), per il quale dovremmo usare un CSM (sistema di gestione dei contenuti), che come ben noto è uno strumento software installato su un server web, ed è studiato per facilitare la gestione dei contenuti di siti web, e cioè vale a dire, che senza nessuna conoscenza di HTML (linguaggio a marcatori per ipertesti) od altri linguaggi di programmazione è possibile creare, inserire contenuti per un Web, oppure un Blog. Sul mercato ci sono una ventina di CSM; Al momento ha un gran successo WordPress, con un utilizzo stimato al 47% rispetto agli altri CSM. Per il nostro Blog useremo WordPress, quindi scarichiamo l'ultima versione, poi abbiamo due opzioni, lavorare in locale installando un server, oppure sul remoto; considerando che è un piccolo Blog, lavorerò direttamente sul Blog. Quindi apriamo il nostro host, creiamo dapprima un Database, per il futuro CSM e carichiamo WordPress:



lo scompattiamo e diamo il nome Blog alla cartella appena creata, all'interno della cartella ci portiamo nella directory dei temi, e creiamo da un Tema esistente un nostro Tema (Child).



Finito di configurare il Blog, ritorniamo alle pagine del Sito, le convalidiamo, e gli mettiamo la Medaglia



Il passo successivo è la compressione dei file: sia il codice HTML, sia il codice CSS; Questo al fine di velocizzare il sito, per far questo utilizziamo risorse online.

Hosting Per Te - X Impostazioni PHP X Come inserire un Minify and Comp X HTML Compress X Corrado

htmlcompressor.com/compressor/

HTML compressor Home | News | Contact | Share

Source Compressed Errors Messages

```
<title itemprop="name">Corrado Palmiero | Ravenna</title>
<link itemprop="url" href="https://corradopalmiero.it">
<link rel="canonical" href="https://corradopalmiero.it/index.html">
<link rel="shortcut icon" href="immagini/favicon.ico />
<meta name="HandheldFriendly" content="true" /><meta name="format-detection"
content="telephone=no" /> <meta name="viewport" content="width=device-width">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta name="DESCRIPTION" content="Home Page di Corrado Palmiero con guida alla creazione di
Siti Web, Ravenna"><meta name="KEYWORDS" content="Siti Web|Informatica Trekking|Cultura
Ravenna"><meta name="author" content="Corrado Palmiero"><meta name="ROBOTS
content=INDEX,FOLLOW"><meta name=visit-after content="7 days">
<meta property="og:title" content="Home Page di Corrado Palmiero con guida alla creazione
di Siti Web, Ravenna">
<meta property="og:description" content="Home Page di Corrado Palmiero con guida alla
creazione di Siti Web, Ravenna">
<meta property="og:image" content="https://corradopalmiero.it/immagini/facebook.jpg">
<meta property="og:url" content="http://corradopalmiero.it/index.html">
</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="https://corradopalmiero.it/index.html">Home/</li> <li> <a href="#" aria-
haspopup="true"><span>Trekking</span>
</a></li> <li><a href="https://corradopalmiero.it/beacon.html">Beacon Way</a></li>
<li><a href="#">in costruzione/<a></li> <li><a href="#">in costruzione/<a></li>
<li><a href="#">in costruzione/<a></li> </ul> </li>
<li> <a href="#" aria-haspopup="true"><span>Informatica</span></a>
<ul> <li><a href="https://corradopalmiero.it/web.html">Sito Web/<a></li> <li><a
href="#">in costruzione/<a></li>
<li><a href="#">in costruzione/<a></li> </ul>
<li><a href="#">in costruzione/<a></li> </ul>
</body>
</html>
```

Compression Ratio: 99%

6,412 bytes

6,325 bytes

Saved: 87 bytes

Download: [Here](#).

Drag as: [compressed.html](#)

Webmaster tools:

[Single / Multi line PHP string](#).

[Single / Multi line JavaScript string](#).

[Restore result](#).

W3C x/html validation:

[Validate Original Code](#)

[Validate Compressed Code](#)

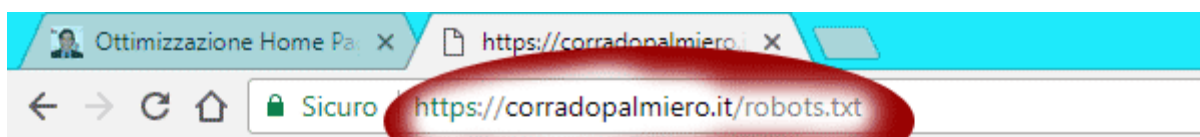
Select All Clear

© 2016 HTMLCompressor.com - All rights reserved. Updated: 2016-02-24 (Switch to SSL)

...bene!!! ci siamo quasi:)

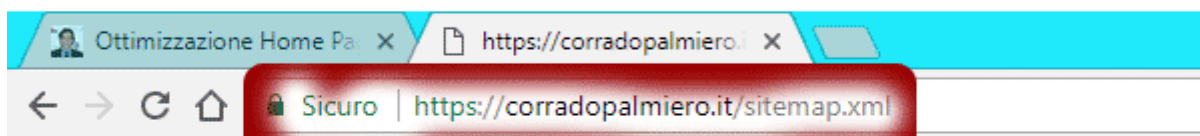
.. dunque a questo punto creiamo altri due file

indispensabili: robot.txt, sitemap.xml. In realtà il file robot.txt non ci servirebbe, in quanto nella fase di compilazione del file, viene creata una lista di pagine e directory che gli spider (Robot) non possono prelevare. Anche se non abbiamo file da "nascondere" è importante farlo trovare, sia per non avere errori del tipo 404 (file non trovato), e sia perchè è importante per la SEO (Search Engine Optimization): ottimizzazione del sito. La Sitemap XML è una lista di link con tutti gli URL delle pagine di un sito web che si desidera sottoporre al motore di ricerca, permettendo un'indicizzazione più intelligente.



User-Agent: *
Disallow:

Sitemap: https://www.corradopalmiero.it/sitemap.xml



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document

```
▼<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9" xmlns:xsi="http://www
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9 http://www.sitema
▼<url>
  <loc>https://www.corradopalmiero.it/</loc>
  <lastmod>2017-09-14T15:44:17+00:00</lastmod>
</url>
▼<url>
  <loc>https://www.corradopalmiero.it/index.html</loc>
  <lastmod>2017-09-14T15:44:17+00:00</lastmod>
</url>
▼<url>
  <loc>https://www.corradopalmiero.it/beacon.html</loc>
```

Finito con la creazione dei file, carichiamo tutto sul server, e cominciamo a fare qualche Test.

Il primo Test lo facciamo su Android, o meglio: testiamo la velocità tramite una risorsa online che ci offre Google (PageSpeed Insights). Come sappiamo e come è noto, Google gestisce la Piattaforma Android, Sistema Operativo, installato sull'ottanta per cento degli Smartphone; fonte: mobile.hdblog.

PageSpeed Insights

https://corradopalmiero.it/

ANALIZZA



Dispositivi mobili



Desktop

Good

100 / 100

Ottimo lavoro. Questa pagina applica la maggior parte delle best practice sulle prestazioni, di conseguenza dovrebbe offrire un'esperienza utente positiva.

Congratulazioni. Nessun problema trovato.

Abilita la compressione

La compressione è attiva. Leggi ulteriori informazioni sull'[attivazione della compressione](#).

Dai la priorità ai contenuti visibili

I tuoi contenuti above the fold presentano priorità corrette. Leggi ulteriori informazioni sull'[assegnazione di priorità ai contenuti visibili](#)



PageSpeed Insights

https://corradopalmiero.it/

ANALIZZA



Dispositivi mobili



Desktop

Good

100 / 100

Ottimo lavoro. Questa pagina applica la maggior parte delle best practice sulle prestazioni, di conseguenza dovrebbe offrire un'esperienza utente positiva.

Congratulazioni. Nessun problema trovato.

Abilita la compressione

La compressione è attiva. Leggi ulteriori informazioni sull'[attivazione della compressione](#).



Verificata la corretta visualizzazione sui Dispositivi Mobili e sul Desktop, testiamo la SEO Search Engine Optimization, tramite risorsa online. Appositi programmi analizzano il Sito Web, restituendo Dati su: dominio, velocità di caricamento, contenuti, meta dati, reputazione e notorietà, codice HTML, tag e link.

Report Analisi SEO: a seguire sono riportati i punteggi registrati dal sito Web.

91%

Analisi SEO

Varie	Dati e informazioni	Score
1. PageRank	FATTORE SEO definitivamente dismesso da Google nel 2016.	100%
2. URL	corradopalmiero.it	60%
3. Blacklist	0 black list contengono questo dominio.	100%
4. Velocità caricamento	Il caricamento completo ha richiesto circa 0.48 secondi.	100%
Contenuti e impostazioni		
5. Estensione Nome di Dominio	Grandel Questo nome di dominio e' stato scelto bene!	80%
6. Titolo di pagina	"Corrado P. Servizi Informatici e Turistici Ravenna"	100%
7. Meta Description	--	100%
8. Meta Keyword	No tag/keyword identificati.	100%
9. Coerenza Keyword	0 delle meta keyword sono citate nella pagina.	100%
Citazioni		
10. BackLink	Registriamo un dato migliorabile (qualità / numero) di citazioni.	60%
Codice e attributi		
11. ALT tag immagini	Di 9 immagini su questa pagina, 9 hanno l'attributo ALT.	100%
12. Titoli immagine	Di 9 immagini presenti, 7 hanno il titolo.	78%
13. Header H1	La pagina ha un totale di 1 tag H1.	100%
Risorse per i motori di ricerca		
14. File robots.txt	Trovato : http://corradopalmiero.it/robots.txt	100%



Performance grade
A 100

Load time
4.96 s

Faster than
32 %
of tested sites

Page size
452.1 kB

Requests
11

Tested from
Melbourne
on Sep 27 at 11:30

Performance insights

GRADE	SUGGESTION
A 90	Leverage browser caching
A 100	Avoid bad requests
A 100	Minimize redirects
A 100	Minimize request size
A 100	Remove query strings from static resources
A 100	Serve static content from a cookieless domain
A 100	Specify a cache validator
A 100	Specify a Vary: Accept-Encoding header

Abbiamo testato il Sito su due differenti programmi: uno lo da al 100%, l'altro al 91%, credo sia un risultato Eccellente:)

Abbiamo finito il Sito Web, e adesso provvediamo ad inserirlo nei vari Motori di Ricerca e a dargli della pubblicità tramite Social.

Per domande osservazioni o dubbi, potete contattarmi all'indirizzo di posta elettronica: info@corradopalmiero.it