

## SITO PIU' VELOCE

- I MIEI RICONOSCIMENTI
- COSA COMPRENDE
- TABELLA COMPARATIVA DEI PACCHETTI
- MODALITA' DI PAGAMENTO
- COME ATTIVARLO

## I MIEI RICONOSCIMENTI



## COSA COMPRENDE IL PACCHETTO

### Sito più veloce

**Aumentando le performance del tuo sito riduci il tempo di caricamento delle pagine e delle pagine prodotte, permettendoti di guadagnare punti su Google Page Speed, GMetrix, PingDom e tools similari; Google tende a promuovere maggiormente i siti più veloci perché meglio navigabili.**

#### Opzione Starter

L'ottimizzazione prevede:

- Sistema di cache con plugin free

#### Opzione Professional

L'ottimizzazione prevede:

- Sistema di cache con plugin premium (che tu non paghi)
- Compressione ed ottimizzazione immagini WebP senza perdita di qualità visiva \*

\* L'ottimizzazione prevede l'utilizzo di un plugin premium a tue spese in quanto varia a seconda della mole delle immagini da ottimizzare.

Scarica il plugin gratuito per sapere quanto occupano le tue immagini

<https://store.alessioangeloro.it/prodotto/size-folder/>

#### Opzione Premium

L'ottimizzazione prevede:

- Doppio sistema di cache con plugin premium (che tu non paghi)
- Ottimizzazione database premium
- Compressione ed ottimizzazione immagini WebP senza perdita di qualità visiva \*
- Compressione codice HTML, Javascript, JQuery, CSS premium (che tu non paghi)

\* L'ottimizzazione prevede l'utilizzo di un plugin premium a tue spese in quanto varia a seconda della mole delle immagini da ottimizzare.

Scarica il plugin gratuito per sapere quanto occupano le tue immagini  
<https://store.alessioangeloro.it/prodotto/size-folder/>

## SITO PIU' VELOCE IN DETTAGLIO

### Pulizia database

Ogni volta che installiamo un plugin vengono scritte informazioni (record) nelle tabelle del database, che poi vengono utilizzate per fare funzionare i plugin; eliminando i plugin che non servono più, nel database rimangono comunque le tabelle relative al plugin eliminato, e dei record detti "orfani", ossia informazioni che utilizzava il plugin che è stato eliminato; questo meccanismo "sporca" ed appesantisce il database, rallentando così il caricamento delle pagine del sito web; spesso non vengono eliminate tra l'altro alcune cartelle del plugin, questo comporta un rischio di sicurezza in quanto il sito potrebbe essere attaccato da virus o hacker proprio attraverso questi file ormai non più utili.

Il database può essere visto come una sorta di magazzino, più il magazzino è disordinato più tempo ci si impiegherà a cercare qualcosa, per questo il database va tenuto sempre ordinato.

WordPress ha anche un meccanismo molto utile che è il salvataggio automatico di quando stiamo scrivendo un articolo o una pagina, infatti ogni 2 minuti viene salvata una copia nel database, le copie sono accessibili poi attraverso la voce "Revisione articolo"; questo meccanismo automatico però è un'arma a doppio taglio perché riempie le tabelle del database di record, infatti poi una volta pubblicata la pagina o l'articolo in questione, i salvataggi automatici non vengono eliminati, questo aumenta le dimensioni del database e di conseguenza rallenta il caricamento delle pagine del sito internet.

Il database di WordPress va periodicamente ottimizzato ma pochi lo fanno per mancanza di informazioni ma soprattutto perché non saprebbero dove mettere le mani.

E' possibile invece creare un automatismo per tenere sempre il database pulito ed ottimizzato.

### Ottimizzazione delle immagini esistenti e quelle caricate in futuro

Esiste una diatriba perenne tra grafici, clienti e programmatori su questo discorso; infatti il grafico spesso per mancanza di informazioni a riguardo e per accontentare il cliente, carica immagini di dimensioni elevate ed ad alta risoluzione non ottimizzate per il web; causando così pagine di dimensioni consistenti e che quindi inevitabilmente vengono caricate in modo lento.

L'opzione di ottimizzazione delle immagini permette di avere immagini della stessa identica qualità con cui sono state caricate, ma di ridurne notevolmente il peso; con l'opzione Premium\* è addirittura possibile arrivare a ridurne il peso anche oltre il 60%, questo permette di caricare le pagine del sito più velocemente.

\*L'opzione Premium prevede l'installazione di un plugin a pagamento il cui costo varia a seconda del peso e del numero delle immagini da ottimizzare; questo è l'unico costo variabile che rimane a tuo carico, è comunque un costo irrisorio. Per conoscere le dimensioni totali esatte delle immagini ho sviluppato un plugin gratuito che installerò e dal quale potrai

vedere tu stesso le dimensioni totali delle immagini, dei plugin e dell'installazione di WordPress

## Il codice del tema, e dei plugins

Minificare il codice si può tradurre in parole molto semplici, eliminare gli spazi vuoti inutili all'interno del codice stesso; questa pratica riduce le dimensioni dei file e ne permette il caricamento più veloce da parte del sito web.

Questo aspetto è uno dei più delicati durante la procedura di ottimizzazione WordPress, questo perché il codice per ovvi motivi non è scritto sempre dalla stessa persona, ognuno programma a proprio modo, si possono commettere degli errori e quindi questa strada non è sempre percorribile per tutti i file, può accadere infatti che il template "si rompa", che alcune parti non funzionino più o addirittura come se fosse sparita la grafica; in questi casi va eseguita una profonda analisi per capire le soluzioni adottabili e capire i costi / benefici.

L'ottimizzazione invece prevede una priorità di caricamento dei file CSS e JS, in modo che il sito si veda correttamente e nello stesso tempo sia veloce nel caricamento.

Sono certo che abbiate già effettuato un test di performance del vostro sito con Google Page Speed o GMetrix, la voce che riguarda questa parte di ottimizzazione viene chiamata "Elimina il contenuto above the fold"; significa che prima viene caricato il codice e poi il testo del sito, quando invece dovrebbe essere il contrario.

## La Cache lato server e lato WordPress ed il servizio di hosting

La cache è un contenitore dove vengono salvate le pagine del sito WordPress che gli utenti visitano, non è uguale al database; ogni pagina di WordPress è composta da codice PHP, HTML, CSS e JS (Java, JavaScript o jQuery), l'indirizzo delle immagini ed il testo viene salvato all'interno delle tabelle del database; ecco quello che succede quando digitiamo per esempio l'indirizzo alessioangeloro.it ; il server (hosting) fa una ricerca (query) all'interno del database, appena ha trovato quello che cerca inizia a comporre la pagina prelevando le immagini, il testo che gli servono e tutto il codice PHP, HTML, CSS e JS, tutto ciò comporta un dispendio di tempo ogni volta; invece con i sistemi di cache, le pagine vengono salvate già composte all'interno di una cartella; così quando un utente digita alessioangeloro.it la pagina viene caricata dalla cache e non fa più tutto il laborioso giro di prima, ne consegue che la pagina sarà servita al browser dell'utente in modo molto ma molto più veloce.

**Esistono diversi tipi di cache**, uno **lato server** che viene installato direttamente dal vostro servizio di hosting, quelli più comuni sono **Varnish Cache, Redis Cache e MemCached**, è molto importante sapere decidere ma soprattutto configurare il sistema di cache più adatto a secondo del sito WordPress o WooCommerce.

Scegliere il giusto hosting purtroppo è diventata una vera guerra se non si è del settore e non si hanno capacità tecniche di valutazione, infatti ci riempiono la testa di messaggi promozionali con super offerte e tutti millantano di essere i migliori; il punto è che è facile cascare in servizi pessimi, a volte anche costosi o dove si leggono migliaia di recensioni positive, spesso infatti sono solo sistemi di affiliazione.

In questi anni grazie al mio lavoro ho potuto valutare e provare parecchi servizi di hosting ed onestamente ne ho tenuti buoni ben pochi, col tempo poi ho creato dei miei server ottimizzati esclusivamente per WordPress e WooCommerce, sono server VPS Cloud dedicati

e non condivisi con altri siti web per avere il massimo delle performance; il processo di ottimizzazione potrebbe quindi richiedere il cambio del server per ottenere le migliori performance, in ogni caso te lo comunico prima, è opzionale ed i costi da sostenere non sono inclusi nell'abbonamento, i costi variano a seconda delle esigenze del sito; nulla deve essere lasciato al caso infatti è necessaria un'analisi preventiva che con l'abbonamento è inclusa.

Se il tuo servizio di hosting lo prevede utilizzerò uno dei sistemi di cache sopra citati, diversamente se lo vorrai potrò proporti una soluzione personalizzata per un servizio di hosting ottimizzato esclusivamente per WordPress / WooCommerce sui miei server o consigliarti l'acquisto presso un altro provider.

I costi di migrazione del sito (solo il sito non le mail o il dominio che rimarranno invece sul provider attuale) sono inclusi nell'abbonamento se hai scelto di ospitare il sito sui miei server, diversamente il costo del trasferimento è di 160€ per WordPress e 250€ se WooCommerce.

## Il giusto template ed i plugins

Spesso quando faccio le ottimizzazioni di WooCommerce vedo che ci sono installati almeno 30 plugin, oppure siti WordPress con dozzine di plugin che sono veramente inutili, disattivati e li a fare solo numero o ancora peggio che fanno la stessa cosa.

L'installazione di troppi plugin, soprattutto se utilizzano librerie jQuery o Fonts, appesantiscono il sito WordPress; tante cose si possono fare magari facendo sviluppare un piccolo plugin da un professionista WordPress che sicuramente saprà valutare se utilizzare e come le librerie jQuery ed i vari codici.

La scelta di un template adatto spesso ricade su siti come **themeforest**, dove esistono centinaia di template WordPress e ci si fa prendere la mano dalla bellezza senza pensare a come sarà poi quando lo installeremo sul nostro sito.

Molti di questi template utilizzano builder visivi per semplificarvi la vita, tipo **WP Bakery Visual Composer, Avada, Divi** ma **fate attenzione perché** quelli che ho elencato **rallentano** veramente di tanto **il sito WordPress; se proprio volete usare un builder usate Elementor che è ottimo, ha un sacco di opzioni ed è leggerissimo.**

## TABELLA COMPARATIVA

	STARTER	PROFESSIONAL	PREMIUM
Sistema di cache sul server	✘	✘	A seconda del server su cui è ospitato il sito, potrà essere fattibile o meno
Sistema di cache su WordPress / WooCommerce	Standard	Premium	Premium (Doppio Sistema)
* Compressione ed ottimizzazione immagini senza perdita di qualità visiva (richiede analisi gratuita per conoscere la dimensioni totale delle immagini caricate)	Standard	Opzionale (Premium) <a href="#">Scarica il plugin da qui per sapere le dimensioni totali</a>	Premium <a href="#">Scarica il plugin da qui per sapere le dimensioni totali</a>
Verifica del tema e dei plugins installati, eventuale pulizia ed aggiornamenti mirati	✘	✘	✓
Conversione immagini in formato WebP	✘	✓	✓
Compressione codice HTML, CSS; jQuery e CSS	✓	✓	✓
Ottimizzazione e pulizia del database	✓	✓	✓
Ottimizzazione del caricamento delle librerie jQuery (Google, Font, Plugins, Script, ecc..)	✓	✓	✓
Miglioramento del punteggio su Google Page Speed, GMetrix e PingDom	✓	✓	✓
Report miglioramento prima e dopo l'intervento	✓	✓	✓

## MODALITA' DI PAGAMENTO

- Eventuale preanalisi pagamento anticipato
- Stripe con carta di credito
- Bonificio bancario

## ATTIVAZIONE

- Accessi FTP
- Accessi database + PHPMyAdmin
- Accessi amministrativi WordPress
- Accessi al pannello di Hosting

Non preoccuparti se non sai cosa sono ti aiuto io.