

# Realizzare un tema per WordPress: Come Realizzare l'Header Del Tema? Parte 1

**Update 20/04/2011:** aggiornamento della guida **Come realizzare un tema per WordPress.**

Con il passare del tempo e delle nuove versioni rilasciate dal team di sviluppo della **piattaforma** di blogging più famosa al mondo, si rende necessario aggiornare anche alcune parti di questa guida per restare a passo con le ultime novità.

Iniziamo dunque con il primo articolo che necessita di alcune precisazioni: nello sviluppo dell'header del **tema** sono state deprecate alcune funzioni come `bloginfo('stylesheet_url')` che utilizzavamo per richiamare in modo dinamico il collegamento al nostro foglio di stile principale e `get_option('home')` che usavamo invece per recuperare l'url del nostro sito/blog. Andiamo a vedere dunque cosa cambia nella realizzazione del nostro header sulla base di queste ultime novità introdotte.

Ed eccoci giunti al consueto appuntamento del martedì con il corso dedicato a come **realizzare un tema per WordPress**. Nella scorsa lezione ci siamo interrotti proprio sul più bello: dopo aver [realizzato la struttura del nostro tema con i file necessari al suo funzionamento](#), lo abbiamo caricato sotto la cartella destinata a ospitare i **temi di WordPress**: “`wp-content/themes`” e in seguito abbiamo attivato il tema. Non avendo però scritto ancora alcuna riga di codice all'interno del file “`index.php`” la home page del nostro blog/sito risulta al momento completamente bianca.

Nella lezione odierna vedremo come realizzare la parte superiore del nostro blog, quello che generalmente in gergo tecnico è indicato come “*header*” del sito.

## Contenuti della lezione

1. [Scriviamo Le Nostre Prime Righe Di Codice.](#)
2. [Personalizzare Il Modo In Cui Saranno Visualizzati I Contenuti.](#)
3. [Aggiungere Dinamicamente Alcune Informazioni Al Template.](#)
  1. [Aggiungere Il Titolo Della Pagina.](#)
  2. [Aggiungere Il Collegamento Al Foglio Di Stile.](#)
4. [Quali Sono I Tag Che Possono Essere Utilizzati All'interno Di Un Template?](#)
5. [Aggiungere Dinamicamente Altri Elementi Nell'Head Della Pagina.](#)
  1. [Aggiungere Un Collegamento Ai Feed.](#)
  2. [Aggiungere l'URL Per Gestire I Pingback.](#)
  3. [Aggiungere Un Gancio Per I Plugin.](#)
6. [Come Aggiungere Titolo e Descrizione Del Blog Nell'Header?](#)
7. [Conclusione](#)

# 1. Scriviamo Le Nostre Prime Righe Di Codice

Apriamo dunque (con il nostro [editor preferito](#)) il file principale del tema denominato “*index.php*” che abbiamo [creato nella precedente lezione](#) e scriviamo il markup (X)HTML necessario a visualizzare i nostri primi contenuti sul sito.

Non abbiamo ancora fatto nulla di particolare, ci siamo semplicemente limitati a definire il [DOCTYPE](#) del documento, il set di caratteri, un titolo per la pagina e infine abbiamo collegato il foglio di stile denominato “*style.css*” al nostro documento.

Se carichiamo adesso la Home Page del blog noteremo che è stato aggiunto il titolo della pagina che abbiamo indicato (Figura 1).

# 2. Personalizzare Il Modo In Cui Saranno Visualizzati I Contenuti

Apriamo il foglio di stile denominato “*style.css*” e - subito dopo i commenti inseriti nella precedente lezione per definire alcune informazioni riguardanti il tema che stiamo sviluppando - aggiungiamo un *reset generale* in modo da **azzerare i valori che i vari browser associano in modo predefinito ad alcuni elementi** per poi ridefinirli quando sarà il momento con i valori che effettivamente ci servono. In questo modo rendiamo **uguale la visualizzazione di ogni elemento su tutti i principali browser**.

Dopo aver azzerato i valori predefiniti degli elementi andiamo a definire - nel foglio di stile - una sezione che farà da contenitore ai contenuti che vogliamo visualizzare sul sito.

Ho aggiunto un bordo rosso e un'altezza di 100 pixel al contenitore in modo da poterlo visualizzare sullo schermo poiché non esistendo ancora altri contenuti ci saremmo trovati davanti una semplice pagina bianca.

Adesso ritorniamo sulla pagina “*index.php*” e nel markup (X)HTML, subito dopo il tag `body`, andiamo ad aggiungere la sezione *contenitore* che abbiamo appena definito nel foglio di stile:

Se adesso andiamo a visualizzare la Home Page del nostro blog dovremmo vedere qualcosa di simile a quanto mostrato in Figura 2.

Riassumendo: abbiamo iniziato a scrivere le prime righe di markup nel documento principale del

tema (“*index.php*”), gli abbiamo collegato il foglio di stile e adesso stiamo iniziando a personalizzare il modo in cui i contenuti saranno visualizzati sullo schermo.

### 3. Aggiungere Dinamicamente Alcune Informazioni Al Template

Per il momento ci siamo solamente limitati a scrivere del semplice markup html e qualche regola di CSS, ora vediamo come **rendere dinamiche** alcune delle cose che abbiamo già realizzato utilizzando i tag messi a disposizione dal template di WordPress.

#### 3.1 Aggiungere Il Titolo Della Pagina

Iniziamo col **rendere dinamico il titolo della pagina** e facciamo in modo che questo sia preso automaticamente dal nome che abbiamo assegnato al sito in fase d’installazione e che possiamo cambiare in qualsiasi momento dal menù: “*Impostazioni ->Generale*” (Figura 3).

Sostituiamo la riga di codice nel markup (X)HTML che definisce il titolo della pagina:

con questa nuova riga che utilizza il tag del template denominato: [bloginfo\('name'\)](#)

In questa riga non abbiamo fatto altro che sostituire il titolo della pagina inserito manualmente in precedenza con il titolo del sito preso in modo dinamico dalle impostazioni assegnate sul nostro WordPress in fase di configurazione. Infatti, **il tag del template *bloginfo* permette di recuperare informazioni riguardanti il blog** in questione e può essere utilizzato in qualsiasi punto del template per stampare a video questi dati.

Nel nostro caso al tag *bloginfo* abbiamo passato il parametro *name* e questo ci ha permesso di stampare a video il **nome assegnato al blog**. Se desideri approfondire gli [altri parametri supportati dal tag \*bloginfo\*](#) ti consiglio di leggere la documentazione sul sito ufficiale di WordPress.

Dopo aver eseguito questa modifica, se proviamo ad aggiornare la Home Page del nostro blog, possiamo notare che il titolo della pagina adesso viene recuperato in modo completamente dinamico (Figura 4).

#### 3.2 Aggiungere Il Collegamento Al Foglio Di Stile

Adesso rendiamo **dinamico anche il collegamento al foglio di stile** che abbiamo associato al nostro documento. Individuiamo dunque la riga di codice interessata:

In questa riga rimpiazziamo il collegamento al foglio di stile in modo che questo possa essere passato dinamicamente mediante l'utilizzo del tag *bloginfo* (che abbiamo visto in precedenza). Questa volta però per farci restituire il collegamento al foglio di stile del tema passiamo il parametro *stylesheet\_url*, come mostrato nella riga sotto:

Se aggiorniamo nuovamente la Home Page del blog e visualizziamo il codice (X)HTML generato dalla pagina possiamo vedere che il collegamento al foglio di stile è stato inserito dinamicamente grazie al corretto utilizzo del tag *bloginfo('stylesheet\_url')* come mostrato nella Figura 5.

\*\*\*\*\*

### Update (20/04/2011): Raccomandazioni

Per richiamare il foglio di stile predefinito del nostro tema adesso è **raccomandato** utilizzare la seguente funzione [get\\_stylesheet\\_uri\(\)](#) messa a disposizione da WordPress. Pertanto il codice visto in precedenza dove facevamo uso della funzione *bloginfo('stylesheet\_url')* è da considerarsi deprecato; la riga di codice da scrivere a questo punto diventa la seguente:

\*\*\*\*\*

## 4. Quali Sono i Tag Che Possono Essere Utilizzati All'Interno Di Un Template?

**I tag sono utilizzati all'interno dei template per visualizzare informazioni in modo dinamico** o comunque per aiutarti a personalizzare il tuo blog, infatti forniscono tutti gli strumenti necessari per rendere il tema personalizzabile a tuo piacimento.

Se ti stai chiedendo quali sono i tag che possono essere utilizzati nello sviluppo di un template di WordPress ti consiglio di leggere l'ottima [documentazione presente sul sito ufficiale](#) di WordPress. Nella pagina suggerita, è riportato un elenco generale di tutti i tag disponibili in WordPress, ordinati per categorie di specifiche funzioni.

## 5. Aggiungere Dinamicamente Altri Elementi Nell'head Della Pagina

Nel paragrafo tre abbiamo visto come richiamare dinamicamente alcuni elementi all'interno del template mediante l'utilizzo del tag *bloginfo*. Procediamo dunque con questa operazione in modo da **rendere dinamici altri elementi tipici presenti nell'head** del documento.

Iniziamo con il meta tag, che definisce il contenuto del documento e il set di caratteri utilizzati:

E sostituiamolo con la riga che segue:

### 5.1 Aggiungere Un Collegamento Ai Feed

Alcuni lettori di Feed possono avere problemi a riconoscere i Feed disponibili sul tuo blog WordPress. Di conseguenza è utile inserire queste righe di codice all'interno dell'*head* del documento per facilitarne la loro lettura:

### 5.2. Aggiungere l'URL Per Gestire I Pingback

Il **Pingback** è un protocollo definito da Stuart Langridge e Ian Hickson per permettere a blogger e autori del Web di ricevere una notifica quando un altro sito web inserisce un link verso uno dei propri documenti, per poi, in genere, elencarli alla fine del documento stesso [fonte [Wikipedia](#)].

WordPress dispone di questa funzionalità ma per usufruirne occorre definire la seguente riga all'interno dell'*head* del documento:

Questo è ciò che consente di inviare e ricevere pingback da altri blog che possono essere collegati al nostro contenuto.

### 5.3 Aggiungere Un Gancio Per I Plugin

Molti **plugin di WordPress inseriscono dei propri fogli di stile CSS o codice Javascript direttamente nell'intestazione del documento**. Per fare questo utilizzano un "*gancio*" messo a disposizione da WordPress che permette l'inserimento dinamico del codice. Questo gancio deve essere posizionato prima della chiusura del tag come mostrato nella riga sotto.

**Il gancio non è obbligatorio da inserire per il funzionamento del Tema, ma senza questo molti plugin potrebbero non funzionare correttamente.**

Riassumendo un po' tutto quello che abbiamo fatto fino a questo punto, la parte iniziale del nostro documento *index.php* dovrebbe presentarsi come segue:

## 6. Come Aggiungere Titolo e Descrizione Del Blog Nell'Header?

Finalmente è arrivato il momento di aggiungere e visualizzare qualche contenuto nel nostro

documento che fino ad ora mostra una semplice pagina bianca.

Iniziamo con **l'aggiungere il titolo e la descrizione del blog nella parte superiore del documento**. Apriamo il file *index.php* e aggiungiamo il seguente markup (X)HTML:

Abbiamo aggiunto il nome del blog come titolo (

...

) del documento da visualizzare in alto mediante il tag *bloginfo* (già utilizzato in questa lezione), inoltre lo abbiamo reso un collegamento ipertestuale alla home page del blog passandogli l'URL in modo dinamico mediante l'utilizzo di un altro tag del Template: *get\_option('home')*, il quale restituisce appunto l'url della Home Page del blog.

\*\*\*\*\*

### Update (20/04/2011): Raccomandazioni

Le ultime **raccomandazioni** indicano di utilizzare la nuova funzione messa a disposizione con la versione 3.0 di **WordPress**, [home\\_url\(\)](#), che va a sostituire la precedente *get\_option('home')* la quale adesso è da considerarsi deprecata.

Vediamo come diventa a questo punto il codice visto in precedenza:

Da notare inoltre che entrambe le due novità introdotte hanno bisogno di essere stampate mediante la funzione *echo* del php affinché venga mostrato il percorso correttamente all'interno del nostro markup.

\*\*\*\*\*

Subito sotto il titolo abbiamo aggiunto un paragrafo che richiama dinamicamente la descrizione (che abbiamo assegnato al blog in fase di configurazione, Figura 6) tramite il solito tag *bloginfo*, questa volta richiamato mediante il passaggio del parametro "*description*".

Adesso apriamo il foglio di stile del tema, *style.css*, e aggiungiamo alcune regole per definire il modo in cui presentare il contenuto che abbiamo inserito:

Ricarichiamo la home del nostro blog e visualizziamo i cambiamenti (Figura 7).

Come puoi notare adesso sul blog sono apparsi come per magia il titolo e la descrizione del blog definiti mediante il Pannello di Amministrazione di WordPress.

## Conclusion

E anche questa settimana siamo giunti alla fine della lezione, purtroppo mi sono già dilungato abbastanza e non sono riuscito a far rientrare in questa lezione l'argomento riguardante la visualizzazione delle pagine del blog, argomento che richiede qualche piccolo approfondimento e a cui desidero dedicare l'intera lezione della prossima settimana.

Come vedi il corso inizia a farsi sempre più interessante e stiamo per entrare nel vivo su come **realizzare un tema per WordPress**. Non perderti la prossima puntata.

## Indice degli articoli trattati in questa guida: Realizzare un tema per WordPress

Per agevolarti la consultazione della guida "**Come realizzare un tema per WordPress**", alla fine di ogni articolo riporterò l'indice comprendente tutti gli argomenti trattati.

1. [Come Installare WordPress in Locale?](#)
2. [WordPress: Diamo Uno Sguardo al Pannello di Amministrazione](#)
3. [Come Creare un Template per WordPress Partendo da Zero?](#)
4. [WordPress: Come Realizzare l'Header del Template? \(Parte 1\) | \(Parte 2\)](#)
5. [Diamo Uno Sguardo al Loop di WordPress](#)
6. [Aggiungiamo la Sidebar al nostro tema](#)
7. [WordPress: come rendere dinamici Header e Sidebar del template?](#)
8. [Gerarchia dei template e loro utilizzo: come creare un template per gli articoli?](#)
9. [Come Creare Template Personalizzati per le Pagine di WordPress?](#)
10. [WordPress: predisporre la sidebar per l'uso di widget](#)
11. [Realizzare un tema per WordPress: Personalizzare il Template dei Commenti \(Parte 1\) | \(Parte 2\)](#)