



# PHP E WORDPRESS: COSA C'È DA SAPERE

**Gabriele Romanato**

<http://gabrieleromanato.com>

<http://wordpressista.com>

# PHP?

WordPress è scritto in PHP, ma a giudicare dal numero di richieste di supporto molti utenti e sviluppatori spesso se ne dimenticano.

Scopo di questo intervento è quello di delineare con chiarezza quali sono le caratteristiche di PHP che è necessario conoscere per poter sviluppare temi e plugin di WordPress senza troppi problemi.

-

# SI, È SOLO PHP

- Tutto quello che sapete su PHP si applica anche a WordPress.
- Tutto quello che sapete su WordPress è basato su PHP.
- Tranne il codice lato client (CSS, HTML5, JavaScript).
- Chi conosce PHP ha già un'ottima conoscenza di WordPress.
- Quello che rimane da fare è studiare la documentazione.
- <https://codex.wordpress.org/>
- STUDIARE LA DOCUMENTAZIONE È FONDAMENTALE
-

# COMINCIAMO?

• **NON ABBIATE PAURA DI SBAGLIARE!**

• Come con qualsiasi altro linguaggio, in PHP è fondamentale non avere paura di sbagliare.

• Per imparare dovete creare un vostro spazio in locale dove effettuare i vostri test.

• <http://www.ampps.com/>

• AMPPS ad esempio vi permette di avere Apache, MySQL, PHP senza troppi problemi.

• Test, test e ancora test!

•

# COSA FA PHP?

- Gran parte del lavoro di PHP avviene dietro le quinte della pagina.
- Il risultato del lavoro di PHP lo apprezziamo quando questo genera il codice HTML o il contenuto finale.
- Avrete visto il seguente codice n-mila volte in WordPress:
- ```
<?php the_content(); ?>
```
- PHP in questo caso si collega al database, seleziona il campo `post_content` del post corrente e manda in output tutto
- quello che è stato inserito dall'utente nell'editor del post di WordPress.
- E quello che avremo alla fine sulla pagina è solo codice HTML.

# TUTTO QUI?

CERTO CHE NO!

Oltre ad interagire con il database, con PHP potete operare sui file, generare e manipolare immagini, dialogare con un server remoto, usare i protocolli FTP, IMAP, SMTP, POP3 ecc., ecc.

L'unico limite è dato dalle impostazioni del vostro server (lo vedremo più avanti) e dalle specifiche del progetto che volete realizzare.

Insomma ce n'è per tutti i gusti!

# REQUISITI RICHIESTI

- WordPress richiede una versione di PHP uguale o superiore alla 5.2 per poter funzionare.
- Dovreste sempre verificare la versione di PHP prima di iniziare un progetto in WordPress.
- Solitamente gli hosting provider forniscono queste informazioni
- ma qualora non fosse possibile dovete semplicemente creare un file .php
- con questo codice:
- ```
<?php phpinfo(); ?>
```
- In questo modo aprendo il file nel browser avrete tutte le informazioni sull'installazione di PHP in uso.
- Non dimenticate di rimuovere il file dopo averlo visualizzato o salvato: è un enorme rischio lasciarlo sul server così com'è.

# MODALITÀ DI DEBUG

- Prima di rilasciare un progetto in produzione
- dovrete sempre abilitare la modalità di debug di WordPress.
- Questo vi permetterà di visualizzare tutti gli errori e gli avvisi che WordPress solitamente nasconde.

- Nel file wp-config.php della vostra installazione modificate:

- ```
define( 'WP_DEBUG', false );
```

- ```
/* Invece di false, mettete true per attivare la modalità di debug. */
```

- ```
define( 'WP_DEBUG', true );
```

- Ovviamente quando siete in produzione il valore va reimpostato su false.

# IL CODICE PHP DOVE VA?

- **REGOLA ASSOLUTA: MAI, MAI E POI MAI MODIFICARE I FILE DEL CORE DI WORDPRESS!!!**
- **Ossia tutti i file .php che si trovano nella root del vostro sito e nelle directory /wp-admin e /wp-includes.**
- **Avete invece a disposizione alternative più valide e sicure:**
- **I file template del vostro tema (header.php, index.php ecc.) e il file functions.php del vostro tema dove potete anche**
- **includere codice esterno al file stesso.**
- **Il file principale del vostro plugin dove potete anche includere codice esterno al file stesso.**
- **Usando queste alternative, WordPress può inserire il vostro codice nel suo flusso di esecuzione.**

# HO UN DUBBIO...

- Prima di cercare disperatamente una risposta su Google, spesso finendo per usare una soluzione poco adatta o addirittura dannosa, due sono i siti che dovete tenere sempre presenti:

- 1

- Documentazione ufficiale di PHP

- <http://php.net/manual/en/index.php>

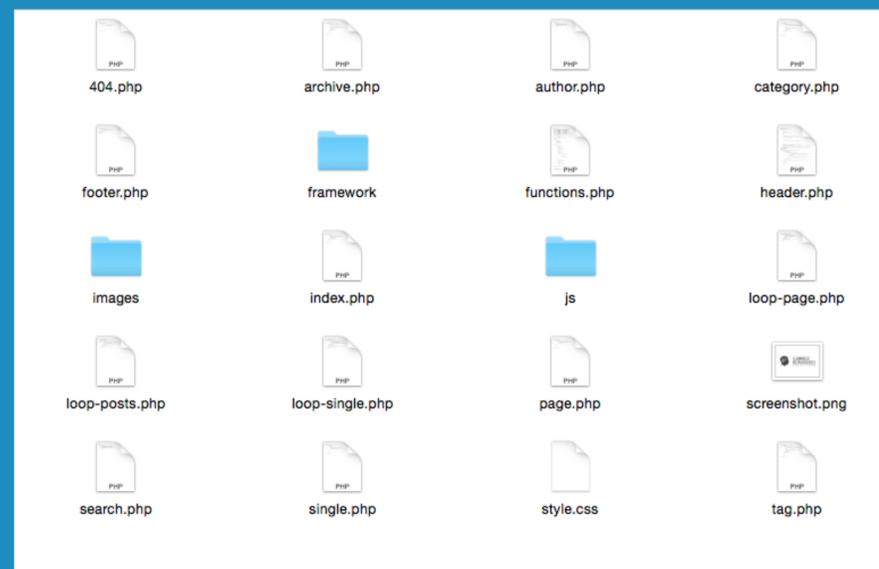
- 2

- Documentazione ufficiale di WordPress

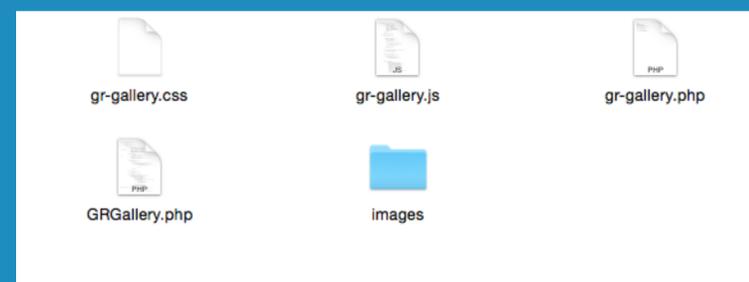
- <https://codex.wordpress.org/>

- Scoprirete che a volte una soluzione macchinosa con PHP può essere risolta da una sola funzione di WordPress,
- o che una feature mancante in WordPress può essere sostituita da una semplice soluzione in PHP.

# FILE E DIRECTORY



• **STRUTTURA DEI FILE E DELLE DIRECTORY DI UN TEMA**



• **STRUTTURA DEI FILE E DELLE DIRECTORY DI UN PLUGIN**

# FILE E DIRECTORY 2

- **STRUTTURA DEI FILE E DELLE DIRECTORY DI UN TEMA**

- Un tema deve avere necessariamente un file `index.php` e un file `style.css`.

- I file `.php` che avete visto nella directory principale del tema sono i file template del tema stesso.

- `functions.php` è un file speciale che serve a far eseguire il nostro codice PHP nel flusso di WordPress.

- In questo caso `functions.php` richiama le classi PHP contenute nella directory `/framework`:

- ```
require_once( TEMPLATEPATH . '/framework/My_Class.php' );
```

- `TEMPLATEPATH` è una costante di WordPress che memorizza il path assoluto alla directory del tema corrente.

- Non è necessario utilizzare classi: potete anche includere file `.php` con funzioni se avete scelto di non usare un approccio OOP (Object-Oriented Programming):

- ```
require_once( TEMPLATEPATH . '/framework/my_funcs.php' );
```

- Se il vostro codice è complesso e strutturato è sempre bene non inserirlo tutto solo nel file `functions.php`.

# FILE E DIRECTORY 3

- **STRUTTURA DEI FILE E DELLE DIRECTORY DI UN PLUGIN**

- L'unico vincolo strutturale per un plugin è che il suo file principale .php deve avere lo stesso nome della sua directory.

- Quindi se la directory è **my-plugin** il file dovrà essere **my-plugin.php**

- Per il resto l'autore di un plugin può strutturare i suoi file e le directory come meglio crede

- anche se quello che abbiamo detto a proposito della struttura del codice PHP di un tema

- si applica anche ai plugin.

# I FILE TEMPLATE DEI TEMI

```
index.php x
1 <?php get_header(); ?>
2
3     <div id="main">
4
5         <?php while( have_posts() ): the_post(); ?>
6         <?php get_template_part( 'loop', 'posts' ); ?>
7         <?php endwhile; ?>
8
9         <div id="pagination">
10        <?php gr_pagination(); ?>
11        </div>
12    </div>
13
14
15
16
17 <?php get_footer(); ?>
```

# SPIEGAZIONE

- Questi file sono composti sia da codice PHP che HTML semplice.
- Il codice PHP viene racchiuso tra `<?php` e `?>`
- mentre il codice HTML viene inserito direttamente.
- Il codice PHP in questo caso si divide nei costrutti fondamentali del linguaggio (come il ciclo `while()`)
- e in chiamate a varie funzioni, come `get_header()` e `gr_pagination()`.
- La prima è una funzione di WordPress, la seconda è una funzione definita dal tema in uso.
- La prima cosa da imparare è distinguere tra le funzioni core di WordPress e quelle definite dal tema.
- Gli autori di temi dovrebbero sempre usare un prefisso come `gr_` per facilitare il riconoscimento di questo tipo di funzioni.
- Quello che vedete all'interno delle parentesi tonde delle funzioni sono gli **argomenti delle funzioni**.
- Una funzione può avere zero o più argomenti.
-

# IL LOOP

```
<?php
while( have_posts() ):
    the_post();
endwhile;
?>
```

oppure

```
<?php
while( have_posts() ) {
    the_post();
}
?>
```

Il Loop di WordPress è un semplice ciclo PHP.

Finché ci sono post da visualizzare vengono inizializzati i dati del post corrente tramite la funzione `the_post()`.

Quando la funzione `have_posts()` restituisce `false` il ciclo si interrompe.

# IL LOOP 2

- Il Loop così come lo abbiamo visto ovviamente non visualizza i contenuti dei post.
- Per farlo abbiamo bisogno di combinare il codice HTML con le funzioni di WordPress per i post:

```
<?php while( have_posts() ): the_post(); ?>
<h2 class="post-title"><?php the_title(); ?></h2>
<p class="post-excerpt"><?php the_excerpt(); ?></p>
<?php endwhile; ?>
```

- Come ci suggerisce il loro nome, le due funzioni di WordPress che abbiamo usato servono a visualizzare rispettivamente il titolo e il riassunto del post.

- Man mano che il Loop avanza queste funzioni prendono i dati del post corrente.
- Ovviamente esistono molte altre funzioni per i post.
- Quello che dovete verificare nella documentazione è se la funzione deve necessariamente essere usata solo nel Loop.
- Ad esempio queste due funzioni hanno effetto solo nel Loop.

# COSTRUTTI CONDIZIONALI

- COSA SUCCEDA SE NON CI SONO POST?
- COSA SUCCEDA SE IL POST NON HA UN RIASSUNTO?

• Possiamo combinare il costrutto condizionale PHP `if...else` con le funzioni condizionali di WordPress, ossia:

- se (if) la condizione è vera
- esegui questo codice
- altrimenti (else)
- esegui questo codice alternativo

```
<?php if( have_posts() ) {  
    while( have_posts() ) {  
        the_post();  
    }  
    } else {  
        ?>  
<p>Oops, nessun post! :-(</p>  
<?php } ?>
```

```
<?php if( has_excerpt() ) { ?>  
<p class="post-excerpt"><?php the_excerpt(); ?>  
<?php } else { ?>  
<p class="post-excerpt"><?php echo substr( get_the_excerpt(), 0, 150 ); ?>...</p>  
<?php } ?>
```

# VARIABILI

- Vogliamo aggiungere una classe CSS speciale a tutti i post pari del Loop, ossia 2, 4, 6 e così via.
- Per farlo dobbiamo creare un contatore che parte da zero e viene incrementato di 1 ad ogni step del Loop.

- Possiamo usare una variabile.
- Una variabile in PHP inizia con il simbolo \$ seguito dal nome della variabile.

- ```
<?php $counter = 0;
```
- ```
while( have_posts() ):
```
- ```
    the_post();
```
- ```
    $counter++; // 1, 2, 3 ecc.
```
- ```
    ?>
```
- ```
<article class="post<?php if( $counter % 2 == 0 ): ?> special<?php endif; ?>">
```
- ```
    </article>
```
- ```
<?php endwhile; ?>
```

- % è l'operatore modulo di PHP e restituisce il resto di una divisione.
- Quindi se il numero del contatore diviso 2 restituisce 0 allora è pari.

-

# VARIABILI E CONTESTO

- La variabile `$counter` vista prima è **globale** ossia è visibile e accessibile in tutto il contesto del nostro codice.

- Ma se volessimo usare quella variabile nel contesto di una funzione o di una classe PHP

- avremo una sorpresa:

- **PHP NON SI COMPORTA COME JAVASCRIPT!**

- ```
$my_string = 'Test';
```

- ```
function my_encode_str() {  
echo md5( $my_string ); // non funziona!!!  
}
```

- Dobbiamo invece usare la parola chiave `global`:

- ```
function my_encode_str() {  
    global $my_string;  
echo md5( $my_string ); // funziona!  
}
```

- Ecco spiegato perché nei temi e plugin di WordPress vediamo spesso questa parola chiave

- unita alle variabili globali di WordPress come `$post`.

# FUNZIONI: functions.php

- Il nome di questo file è fuorviante: infatti questo file del tema può contenere non solo funzioni
- ma tutta la logica e le interazioni del nostro codice PHP con WordPress.

- **COS'È UNA FUNZIONE?**

- È un modo per eseguire un blocco di codice con uno scopo preciso.

- Una buona funzione non è una funzione che fa tutto:
- una buona funzione è una funzione che fa bene un compito preciso.

- Non ha senso a livello di gestione del codice
- creare funzioni gigantesche:
- un giorno potremmo riprendere in mano il nostro codice
- e perdere tempo prezioso
- cercando di capire cosa fa esattamente una funzione
- con decine di righe di codice.

- Per scrivere una buona funzione dovete per prima cosa chiedervi:
- cosa voglio ottenere?
- E poi:
- qual'è il modo più efficace per ottenere quello che voglio?

- Ma prima di tutto dovrete verificare che non esista già una funzione di PHP o di WordPress
- che fa già quello che volete ottenere.

- **NON REINVENTATE LA RUOTA!**
-

# FUNZIONI: DETTAGLI

Una funzione in PHP viene definita mediante la parola chiave `function` in questo modo:

```
function nome_funzione( $argomento1, $argomento2, ... ) {  
    // codice della funzione  
}
```

E usata in questo modo:

```
nome_funzione( 'Test' );
```

Se invece una funzione non ha argomenti:

```
nome_funzione();
```

Una funzione può o non può restituire un valore di ritorno ottenuto dal codice al suo interno.

Quando restituisce un valore si usa la parola chiave `return`:

```
function my_post_exists( $id ) {  
    $post_obj = get_post( $id );  
    return ( is_null( $post_obj ) );  
}
```

In questo caso la funzione restituisce `true` o `false` a seconda se il post esiste o meno.

Possiamo usare la funzione come segue:

```
    $post_id = 12;  
    if( my_post_exists( $post_id ) ) {  
        // il post esiste  
    } else {  
        // il post non esiste  
    }
```

**OGNI VOLTA CHE USATE UNA FUNZIONE DI PHP O DI WORDPRESS  
DOVRETE SEMPRE VERIFICARE QUAL'È IL SUO VALORE DI RITORNO!**

# FUNZIONI: ARGOMENTI

- IN PHP ESISTE IL PROBLEMA DELL'ORDINE DEGLI ARGOMENTI NELLE FUNZIONI.

- Sia che si tratti di argomenti predefiniti o no,  
• sbagliare l'ordine degli argomenti è molto facile.

- E gli effetti sono disastrosi, sia a livello di errori che di output delle funzioni.

- WORDPRESS RISOLVE IL PROBLEMA BRILLANTEMENTE:

- ```
function my_func( $args ) {  
    $default_args = array(  
        'a' => 1,  
        'b' => 'ok'  
    );  
    $args = wp_parse_args( $args, $defaults );  
  
    extract( $args, EXTR_SKIP );  
    // Ora abbiamo $a e $b  
    //...  
}
```

- In pratica la funzione di WordPress `wp_parse_args()` fonde insieme gli argomenti predefiniti con quelli passati alla funzione sotto forma di array associativo.

- Il risultato finale è del tutto analogo a quello ottenuto con il metodo `$.extend()` nei plugin jQuery.

- In questo modo il problema dell'ordine degli argomenti è risolto.

# WORDPRESS E OOP

- WordPress è un ottimo esempio di fusione tra OOP (Object-Oriented Programming) e programmazione procedurale basata sulle funzioni.
- In WordPress il funzionamento core del CMS è affidato alle classi (come WP\_Query) mentre le interazioni utente sono delegate alle funzioni che utilizzano le classi del Core ( come get\_posts() ).
- In questo modo gli autori di temi e di plugin possono interagire con WordPress senza dover necessariamente conoscere sempre i dettagli implementativi del funzionamento del Core.
- È comunque possibile usare direttamente le classi del Core (come appunto WP\_Query) ma quando i task da effettuare sono molto semplici sono da preferire le funzioni.
- In pratica se WordPress offre già una funzione per un task andrebbe usata quella.
- Il bello è che la sottostante struttura delle classi è sempre accessibile qualora ce ne fosse bisogno.

# CLASSI E OGGETTI

- In un vecchio manuale Java la differenza tra classi e oggetti veniva spiegata in questo modo:
- è la stessa differenza esistente tra gli stampi per dolci e i dolci stessi.
- Una classe fornisce a un oggetto le caratteristiche che quest'ultimo userà quando verrà utilizzato nel nostro codice.
- Quando usiamo questo costrutto:
- ```
$my = new My_Class();
```
- \$my è l'oggetto che utilizza le caratteristiche definite in My\_Class.
- Tecnicamente si dice che \$my è un'istanza della classe My\_Class.
-

# CLASSI

Una classe può essere definita in questo modo:

```
class My_Class {  
    public $proprieta;  
  
    public function __construct( $value ) {  
        $this->proprieta = $value;  
    }  
  
    public function metodo( $str ) {  
        return strtoupper( $this->proprieta ) . $str;  
    }  
}
```

`__construct()` è il metodo magico che inizializza le proprietà di una classe.

Quando una proprietà è una funzione prende il nome di metodo.

`public`, `private` e `protected` sono i modificatori della visibilità di una proprietà di una classe.

`public` indica una visibilità universale.

`protected` indica che la proprietà è visibile nella classe stessa e nelle classi discendenti o genitori.

`private` indica invece che la proprietà è visibile solo nella classe che la definisce.

`$this` è un riferimento alla classe stessa.

-> è l'operatore con cui accediamo alle proprietà di una classe.

Esempio:

```
$my = new My_Class( 'Hello' );  
echo $my->proprieta; // 'Hello'  
echo $my->metodo( ' WORLD' ); // 'HELLO WORLD'
```

# USO DELLE CLASSI

- Per usare le classi in WordPress è consigliabile seguire lo stesso design del CMS:
- alle classi verrà delegata la gestione del Core del nostro tema o plugin
- mentre le funzioni useranno queste classi per poter interagire con la parte frontend
- o backend di WordPress.

- Esempio:

- ```
<?php
```
- ```
require_once( TEMPLATEPATH . '/framework/My_Class.php' );
```
- ```
function my_say_hi( $str, $message ) {
```
- ```
    $my = new My_Class( $str );
```
- ```
    echo $my->metodo( strtoupper( $message ) );
```
- ```
    }
```
- ```
?>
```

- Quindi nel tema:

- ```
<?php my_say_hi( 'Ciao', 'WordPress' ); // 'CIAO WORDPRESS' ?>
```
- 
-

# INTERAGIRE: API, ACTION, FILTRI

- WordPress mette a disposizione API, action e filtri per modificare il comportamento del CMS e interagire con esso.
- Ad esempio esistono le API per creare gli shortcode, la action `wp_enqueue_scripts` per inserire file CSS e JavaScript
- e il filtro `the_content` per modificare l'output del contenuto dei post e delle pagine.

- A ciascuno di essi possiamo associare il nostro codice
- utilizzando le funzioni o i metodi delle classi.

- Esempio:

```
function my_paragraph( $atts, $content = null ) {  
    extract( shortcode_atts( array(  
        'class' => 'special'  
    ), $atts ) );  
    return '<p class="' . $class . "'>' . $content . '</p>';  
}
```

```
add_shortcode( 'my-paragraph', 'my_paragraph' );
```

- Questo codice genera lo shortcode `[my-paragraph]`. Come potete vedere, WordPress non fa altro che
- associare il codice contenuto nella funzione `my_paragraph()` con il nome dello shortcode.
- Quindi tutta la logica del nostro shortcode è racchiusa nella funzione associata.

-

# INTERAGIRE: COME

- Notate i due parametri `$atts` e `$content`: rappresentano rispettivamente gli attributi e il contenuto dello shortcode.

- Questa è una caratteristica comune nelle interazioni con WordPress:

- alcune delle funzioni o dei metodi che useremo dovranno avere dei parametri obbligatori:

```
function my_add_author( $content ) {  
    if( is_single() ) {  
        global $post;  
  
        $author_id = (int) $post->post_author;  
        $author_meta = get_user_meta( $author_id );  
        $written_by = '<p>' . __( 'Scritto da', 'miotema' ) . ' ' . $author_meta['first_name'] . ' ' . $author_meta['last_name'] . '</p>';  
        return $content . $written_by;  
    }  
    return $content;  
}  
  
add_filter( 'the_content', 'my_add_author' );
```

- Questo filtro aggiunge il nome e cognome dell'autore del post dopo il contenuto dello stesso solo

- se stiamo visualizzando un post singolarmente.

- In questo caso il parametro `$content` rappresenta il contenuto del post ed è obbligatorio: inoltre se la funzione non restituisce

- sempre il contenuto non verranno più visualizzati i contenuti dei post.

# INTERAGIRE: DETTAGLI

- Per usare le API, le action e i filtri è fondamentale
- seguire gli esempi proposti nella documentazione
- per imparare l'uso di base e una prima implementazione.
  
- Ovviamente la documentazione non può soddisfare tutte le nostre esigenze.
- Per questo motivo possiamo effettuare una successiva ricerca su Google per
- ottenere subito una risposta ai nostri dubbi.
  
-

# INTERAGIRE: DETTAGLI

Ad esempio se cerchiamo il filtro `pre_get_posts` nella documentazione avremo [https://codex.wordpress.org/Plugin\\_API/Action\\_Reference/pre\\_get\\_posts](https://codex.wordpress.org/Plugin_API/Action_Reference/pre_get_posts) e gli esempi forniti coprono molti casi.

Ora immaginiamo di voler filtrare i risultati della ricerca in base a una variabile GET impostata da noi.

Nella documentazione l'esempio specifico non è presente, quindi dobbiamo effettuare una ricerca su [google.com](https://www.google.com) per "wordpress add query vars".

Approdiamo a questa soluzione:

```
add_filter( 'query_vars', 'my_add_vars' );

function my_add_vars( $new_query_vars ) {
    $new_query_vars[] = 'my-query-var';
    return $new_query_vars;
}
```

Ora la variabile GET `my-query-var` è presente tra quelle riconosciute da WordPress. Quindi possiamo usare l'esempio base della documentazione in questo modo:

```
function my_filter_search( $query ) {
    if ( !is_admin() && $query->is_main_query() ) {
        if ( $query->is_search ) {
            $my_var = get_query_var( 'my-query-var' );
            if( isset( $my_var ) && $my_var == '1' ) {
                $cats = array( 67, 65, 66 );
                $query->set( 'cat', implode( ',', $cats ) );
            }
        }
    }
}
```

```
add_action( 'pre_get_posts', 'my_filter_search' );
```

# HELLO SERVER!

- Conoscere il server su cui operano PHP e WordPress è fondamentale.
- Una buona parte dei problemi che dovrete affrontare sono dovuti alla configurazione del vostro server di produzione.
- 
- A voi non interessa diventare sistemisti
- ma solo conoscere ciò che può influenzare PHP e WordPress.
- 
-

# HELLO SERVER!

- La prima cosa da sapere è qual'è la versione di PHP in uso.
- WordPress vuole una versione uguale o superiore (meglio superiore)
- alla 5.2.
- Potete verificarlo da soli lanciando un file info.php con il seguente codice:
- ```
<?php phpinfo(); ?>
```
- Con questo saprete tutto sulla vostra installazione di PHP.
- Se l'installazione ha una versione di PHP obsoleta o al limite della compatibilità
- vi consiglio di chiedere un aggiornamento
- o se non è possibile
- un cambio di hosting.
-

# HELLO SERVER!

- La seconda cosa da conoscere sono le risorse a disposizione di PHP.

- Ossia:

- memoria (memory\_limit )

- tempo massimo di esecuzione (max\_execution\_time)

- tempo massimo di input (max\_input\_time)

- valore massimo di upload (upload\_max\_filesize)

- In un mondo ideale questi valori sarebbero accessibili per voi

- sia in lettura che in scrittura direttamente nel file php.ini

- della vostra installazione di PHP.

- Il più delle volte non è così.

- Quello che potete fare è provare a modificare questi valori nel file .htaccess

- se il vostro hosting lo consente:

- ```
php_value memory_limit 256M
```

- Questo codice vale per il web server Apache. Per nginx o Microsoft dovrete rivolgervi

- al supporto tecnico a meno che il pannello di controllo del vostro hosting non abbia questa opzione.

- Esistono anche delle soluzioni in PHP da inserire nel file wp-config.php:

- ```
define( 'WP_MEMORY_LIMIT', '256M' );
```

- Le soluzioni in PHP sono efficaci ma non ottimali.

- Se siete costretti a ricorrere a quest'ultimo tipo di soluzione

- dovrete riconsiderare l'hosting che avete scelto.

# HELLO SERVER!

- Come scegliere un hosting?
- WordPress è basato su PHP + MySQL
- e questo non ci aiuta nella scelta dato che
- è la combinazione più diffusa in assoluto.
  
- Proviamo a stilare una wish list:
  
- uptime minimo garantito
- scalabilità
- risorse garantite
- soluzioni per la performance (cache, CDN)
- pannello di controllo avanzato
- gestione degli aggiornamenti di WordPress dal pannello di controllo
- monitoring
- assistenza garantita
- supporto tecnico specializzato anche in WordPress
- installazione one-click di WordPress (se non siamo troppo esperti)
  
- Insomma, un hosting che sappia gestire al meglio WordPress!