



# HOSTING PHARMANUTRA



Pisa, 20 Maggio 2016

Specifiche Server	3
Specifiche di sviluppo	3
Wordpress	3
Plugins	4
Note di sicurezza	5

# Specifiche Server

Il codice scritto deve girare su:

- Tipologia server web: Apache 2
- Versione PHP: 5.5.2+
- Versione MySQL: 5.5+

# Specifiche di sviluppo

La gerarchia dei file deve essere la medesima proposta nel pacchetto allegato denominato mr\_theme. Tutto il codice dovrà essere commentato. Responsive fino a 320px di larghezza.

Salvo specifiche necessità saranno accettati solo i seguenti linguaggi per lo sviluppo:

- HTML
- Javascript
- CSS / LESS
- PHP

## Wordpress

Lo sviluppo del codice dovrà seguire le seguenti regole

1. Sia script che fogli di stile dovranno essere inseriti nelle pagine tramite `wp_enqueue_script` e `wp_enqueue_style`
2. Nella root del tema non dovranno esser presenti nessun file oltre a quello di default per il templating [Vedere Qui](#)
3. Il file `functions.php` dovrà contenere tutte le variabili globali del sito

Pisa, 20 Maggio 2016

4. Utilizzare il più possibile il sistema di caching delle opzioni di wordpress fornito nel file functions.php, `$mr_options`.
5. Stilizzare sempre la pagina wp-login.php
6. Usare sempre url assoluti in combinazione alle rewrite rule fornite dal tema per accedere direttamente ai file assets
7. Qualsiasi menu del sito dovrà essere gestibile da wp.
8. In caso di Ajax usare soltanto il file `/inc/core/ajax.php`. Definire assolutamente il valore della costante `MR AJAX_NONCE`
9. Salvo grosse dimensioni ci dovrà essere solo un file .css incluso nel tema. Possibilmente minificato.
10. I permalink dovranno essere assolutamente in italiano salvo differenti specifiche
11. Usare il template fornito dentro `/inc/core/ajax.php` per la gestione delle richieste
12. Qualsiasi meta\_key deve avere come prefisso la costante definita in functions.php `MR_META_PREFIX`. Se è relativo il meta ad un custom post type usare `[PREFIX]_[CPT SLUG]_[KEY]`

## Plugins

Sono consentiti i seguenti plugin salvo diverse specifiche o esigenze particolari.

- Yoast SEO
- MetaBox.io
- Woocommerce
- TinyMCE
- Wordfence

Pisa, 20 Maggio 2016

## Note di sicurezza

Le seguenti regole per l'hardening di wordpress sono obbligatorie

- A. Generare delle nuove chiavi univoche
- B. Usare un prefisso delle tabelle custom di almeno 4 lettere escluso lo \_
- C. Disabilitare il file edit di wp
- D. Settare il valore del nonce in functions.php
- E. Controllare sempre il nonce in qualsiasi chiamata ajax
- F. Eliminare dal db l'utente con id = 1
- G. Non creare nessun utente con username admin
- H. L'amministratore dovrà avere come username mr\_admin

## WP WEB DEVELOPMENT GUIDE

Pisa, 20 Luglio 2016

