

Introduzione a Wordpress

I CMS, cosa sono e a cosa servono?

Un CMS (Content Management System, in inglese) è un sistema di gestione dei contenuti per il web: un software che consente all'utente di interagire con **un'interfaccia grafica intuitiva** per **creare, pubblicare e aggiornare** i contenuti di un sito internet.

I CMS, che vantaggi offrono?

- estrema intuitività del sistema
- pubblicazione istantanea dei contenuti
- facilità di gestione degli aggiornamenti
- nessun bisogno di conoscere HTML per gli utenti
- possibilità di espandere il sito con funzionalità e moduli
- gestione utenti, pagine e menu intuitiva

I principali CMS, PRO E CONTRO:



Drupal

Pro:

- Ottima comunità di sviluppo e assistenza
- Completamente ampliabile nelle sue funzionalità
- Ottima gestione di ruoli e permessi degli utenti
- Ottima configurabilità e personalizzazione

Contro:

- Non intuitivo
- Occorre tempo per programmare le varie funzionalità
- Curva di apprendimento molto alta
- È necessario avere buone conoscenze di programmazione



Joomla

Pro:

- Ottima Comunità di supporto
- Svariati temi disponibili in rete
- Svariati moduli disponibili in rete
- Ottima gestione degli utenti.

Contro:

- Non intuitivo
- Pannello di controllo complicato
- Codice nei template inline nel HTML
- Gestione url non sempre ottimale (crea link spesso troppo lunghi penalizzando la SEO del sito)



Wordpress

Pro:

- Ottimizzazione SEO efficace e intuitiva
- Semplicità d'uso anche per i meno esperti
- Svariati temi disponibili in rete
- Svariati moduli disponibili in rete
- Ottimo per realizzare grazie a moduli aggiuntivi anche e-commerce, social network, forum, community,...

Contro:

- Gestione e distinzione di ruoli e permessi degli utenti
- Aggiornamenti troppo frequenti
- Per personalizzare completamente il template bisogna programmare alcune cose da 0.

La differenza tra scaricare una copia di Wordpress e registrarsi direttamente su wordpress.com?



Wordpress.org

WordPress.org fornisce il cms **Wordpress** gratuito.

Con WordPress.org si possono installare temi e plugin, far girare banner pubblicitari, modificare il database e persino modificare il codice sorgente PHP.

WordPress.org è la home page per questo software.

Chiunque può scaricare il software gratuitamente, ma deve essere installato su un server web prima di poterlo utilizzare.

Gratuitamente WordPress.org fornisce un software di blogging liberamente scaricabile, l'iscrizione alla mailing list della comunità di WordPress.org, i forum di supporto, le raccomandazioni per l'hosting, la documentazione e temi e plugin gratuiti.

Wordpress.com

WordPress.com è diverso. **Non devi scaricare nessun software, nè pagare per un hosting o configurare e mantenere un server web.** Quando ti iscrivi per un blog su WordPress.com, ottieni un URL del tipo *nomedominio.wordpress.com*.

Non si ha tuttavia né il controllo sul database del software, né l'accesso tramite FTP al sito. **Quello che puoi fare su WordPress.com è bloggare liberamente!**

Gratuitamente WordPress.com fornisce hosting web e altre caratteristiche non disponibili da nessun'altra parte.

WordPress.com offre upgrade a pagamento come mezzo per promuovere delle caratteristiche avanzate "premium" per non obbligare i blogger a creare un host per i loro blog da qualche altra parte.

Che requisiti richiedono i CMS per essere installati?

1. Prima di tutto bisogna procurarsi il cms tramite il sito ufficiale (di wordpress, joomla, drupal,...) e scaricare una versione del **CMS aggiornata** che sarà contenuta in un archivio compresso.
2. Si necessita dunque di un **server Apache**, che in genere di trova in tutti gli hosting web, oppure che si può creare in locale, su hard disk o pendrive.
3. Fondamentale all'installazione é il **database MySQL** (si legge "maisiquel"), spesso offerto in ogni pacchetto di hosting.

Nota: In alcuni Hosting viene offerto un pacchetto comprendente l'installazione automatica di svariati CMS

Procediamo con la prima installazione di Wordpress!