Confronto tra WordPress, Joomla e Drupal

e perché WordPress è bello

Chi sono - Qualche informazione in breve



- Mi chiamo Stefano Cassone.
- Realizzo siti internet come libero professionista da 8 anni.
- Ho iniziato a creare siti internet per gioco creando il sito per il negozio di fumetti che frequentavo.



Linux e i CMS

Linux è l'ambiente perfetto per realizzare siti tramite CMS, acronimo di content management system (sistema di gestione dei contenuti) che utilizzano il PHP come linguaggio e che hanno bisogno principalmente di un database MySQL.



Linux e i CMS

Tra i CMS più diffusi ci sono:

WordPress Drupal Joomla

The state of the st

Diffusione di Joomla, Drupal e Wordpress

	CMS	Tutti i Siti	Mercato dei CMS
	Wordpress	32%	59 , 5%
M	Joomla	3,1%	5,7%
	Drupal	2%	3,6%



Elementi comuni

- WordPress, Joomla e Drupal sono tutti software gratuiti e open source con licenza GPL.
- Tutti e tre utilizzano temi e modelli per variare l'aspetto visivo.
- Tutti e tre utilizzano plugin, moduli o estensioni per estendere le funzionalità.
- Tutti e tre sono software open source e sono supportati da comunità online.
- Tutti e tre hanno un sistema di installazione semplice e simile tra loro.







WordPress

- WordPress è stato fondato nel 2003, come fork di un altro CMS chiamato b2/cafelog.
- Concepito originariamente come sistema per i blog, grazie al grande numero di plugin WordPress è diventato un CMS adatto a tutti gli scopi che vanno dal semplice sito per hobby a siti articolati o ecommerce evoluti.
- WordPress è utilizzato indistintamente da principianti e da professionisti del settore.
- Si possono sfruttare una immensa varietà di plugin, template e widget.
- Per WordPress sono disponibili una vasta documentazione, il forum ufficiale e il canale Slack italiano, oltre a quello internazionale.



I vantaggi di WordPress



- ✓ Estremamente flessibile e facile da imparare
- ✓ Enorme supporto da parte di una vastissima comunità di utenti
- ✓ Interfaccia user-friendly
- ✓ Personalizzabile al 100%
- ✓ Installazione e configurazione facili
- Migliaia di temi, plugin e strumenti gratuiti e a pagamento
- ✓ Installazione facile di template e plugin



Gli svantaggi di WordPress

- X Funzioni CMS necessitano di ulteriori estensioni
- X Alcuni plugin, specie se non aggiornati, possono presentare falle di sicurezza
- 🗶 Stabilità e prestazioni limitate in caso di un elevato traffico di dati
- ✗ Frequenti aggiornamenti di sicurezza portano a un dispendio aggiuntivo in termini amministrativi
- ✗ Gli aggiornamenti del sistema possono creare incompatibilità con i plugin installati tanto da creare malfunzionamenti o causarne il blocco





Joomla!

- Joomla! (come è scritto correttamente) è stato fondato nel 2005, come un fork di un altro CMS chiamato Mambo.
- Il nome deriva da Jumla, una parola swahili che significa "tutti insieme". Questo si riferisce alla sua natura di progetto open source gestito da una comunità di volontari.
- Joomla è il secondo CMS più utilizzato sul web, molto popolare negli Stati Uniti.
- Per Joomla sono presenti molti template e estensioni, anche di ottima qualità, per fare qualsiasi cosa, tuttavia, la quantità di template ed estensioni non è alta quanto WordPress. Questo potrebbe rendere un po' difficile trovare il modello perfetto e le estensioni perfette.
- Per impostazione predefinita, Joomla non ha una funzione che consente agli utenti di cercare e installare estensioni o template dall'area di amministrazione.



I vantaggi di Joomla!

- ✓ Installazione e manutenzione relativamente semplici
- ✔ Ampia varietà di estensioni e design
- ✓ Vasta documentazione sul sito Joomla
- ✓ Vasta comunità: su internet potrete trovare forum, mailing list, chat room IRC, ecc.



Gli svantaggi di Joomla!

- 🗶 Gestione dei permessi lacunosa
- **X** Estensioni sofisticate in parte a pagamento
- X Template da installare manualmente
- ✗ Update manuali di singole estensioni talvolta complicati
- ✗ Joomla è più complesso di WordPress, per cui è più probabile che ci sia bisogno di un aiuto professionale
- X Trovare un aiuto esperto a prezzi accessibili è abbastanza difficile per Joomla.



Drupal

- Tra i tre CMS esaminati oggi, Drupal è il più vecchio, infatti la prima versione è uscita nel
 2001 e ormai è il terzo CMS più popolare per la creazione di siti web.
- Drupal era stato pensato in origine come soluzione per una community di studenti.
- Drupal è anche il CMS tecnicamente più avanzato del gruppo.
- Possiede un core leggero, costituito solo dalle funzioni di base per la creazione di un sito.
- La sua struttura modulare permette di ampliare il core a piacimento con molti moduli integrabili.
- Sono disponibili una ampia documentazione, forum di supporto, mailing list, gruppi di utenti, chat room irc.
- Drupal ha una comunità molto attiva di fan e utenti.



I vantaggi di Drupal

- ✓ Parte centrale del software compatta
- ✔ Grande varietà di moduli d'estensione e di distribuzioni Drupal predefinite
- ✓ Supporto della gestione di più domini
- ✓ Struttura modulare molto flessibile
- ✓ CMS tecnicamente molto avanzato e molto veloce
- ✔ Personalizzazione avanzata ruoli e sistemi di permessi



Gli svantaggi di Drupal

- X Configurazione complessa per via di una scarsa retrocompatibilità
- X Versione base ridotta, sono necessarie molte installazioni successive
- X Installazione di moduli possibile solo tramite FTP
- X Necessario servizio di hosting in grado di gestirlo
- X Installazione piuttosto complicata, può essere necessario l'assunzione di un programmatore
- X Template e plugin costosi, specie se rapportati a quelli per WordPress

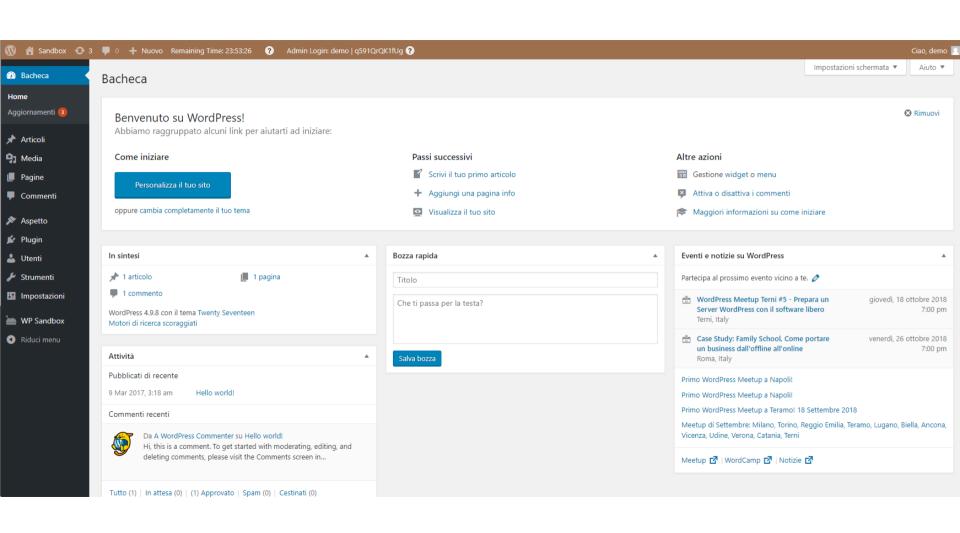




1° motivo: WordPress ha una interfaccia user-friendly

I siti web realizzati con WordPress sono di facile utilizzo perché hanno una interfaccia molto chiara che permette di arrivare con pochi click alle principali voci per la gestione del sito, raggiungibili accedendo alla bacheca del sito.

Dalla bacheca potrete già arrivare a elementi come l'aspetto, da cui si gestiscono parti essenziali come i temi e i menu del sito, o pagine e articoli, gli elementi base per i contenuti, siano essi testuali o gallerie di immagini, per arrivare a media dove trovate ad esempio le foto che volete caricare nel vostro sito.





2º motivo: curva di apprendimento molto rapida

In poche parole, se siete in grado di utilizzare un programma come *Word* di Microsoft, potete gestire senza alcuna difficoltà le varie parti che formano il sistema di gestione dei contenuti del vostro sito WordPress, il tutto senza dover modificare alcun codice HTML o PHP oppure i CSS.

Una annotazione: a breve ci sarà un cambiamento dell'editor classico di WordPress, infatti al momento è uscito Gutenberg, un editor concettualmente diverso che si basa su un sistema conosciuto come blocchi.

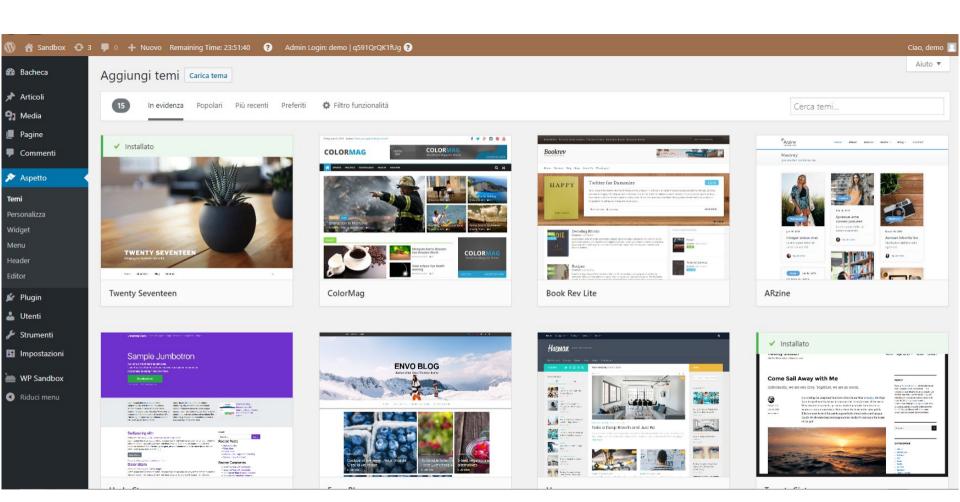
State tranquilli, il bello di WordPress è che esiste un plugin per tutto e infatti è stato creato il plugin che serve per mantenere l'editor classico.

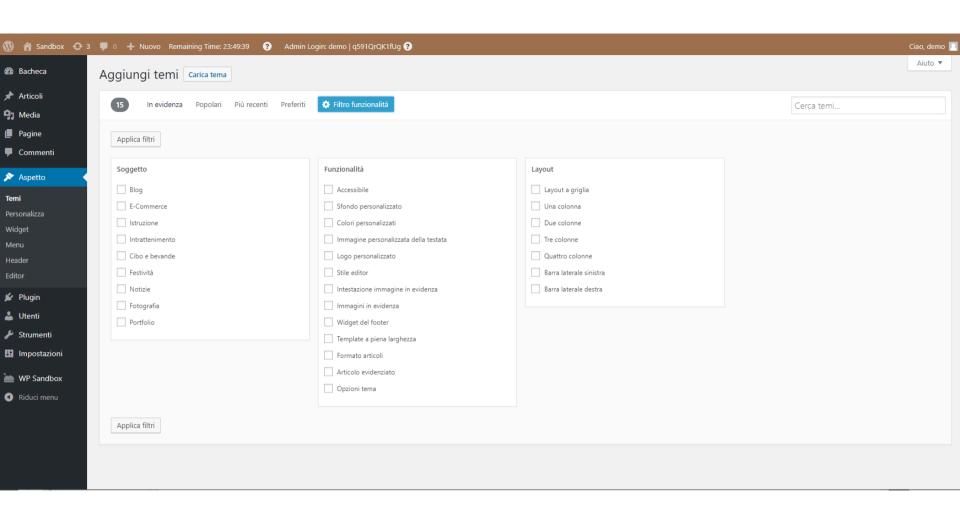


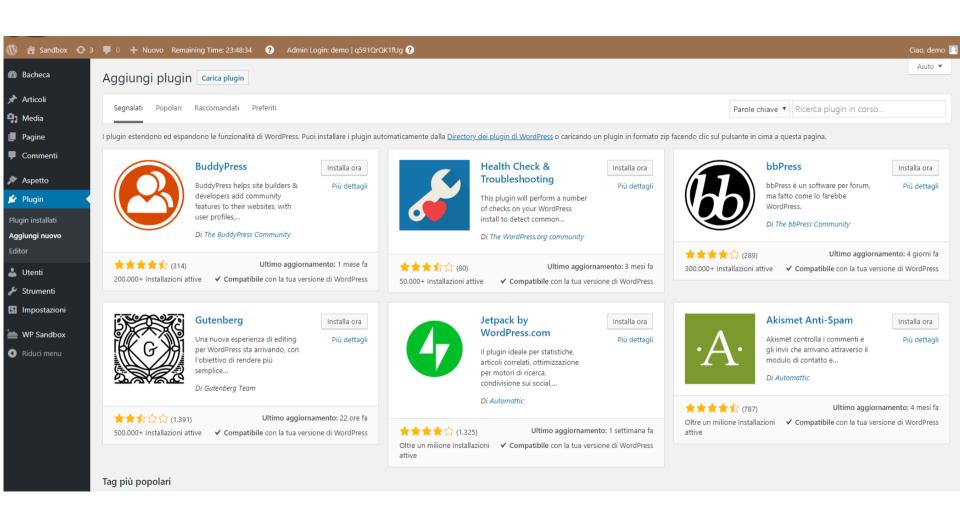
3° motivo: ampia scelta di temi e plugin

Una delle principali caratteristiche di WordPress è la possibilità di utilizzarlo come base per qualunque tipo di progetto, sia per un sito semplice, sia per un ecommerce, oltre che per gallerie, mailing list, blog, forum, social network, statistiche, e molto altro.

Una statistica che potete trovare nella home page della versione italiana del sito di WordPress - https://it.wordpress.org/ - riporta che attualmente sono disponibili oltre 55.000 plugin e 10.000 temi, con i quali è possibile soddisfare qualsiasi esigenza voi abbiate.









4° motivo: facilità nel reperire informazioni in caso di problemi

Quello che non manca per WordPress è la documentazione: già nel sito italiano è presente una ricchissima documentazione per aiutare nella realizzazione del proprio sito, materiale che trovate sotto la voce Supporto - https://it.wordpress.org/support/

Potrete avere informazioni o chiarimenti attraverso il forum ufficiale che potete trovare alla pagina https://it.wordpress.org/support/benvenuto/

Un ulteriore vantaggio nella ricerca di documentazione è la grande diffusione di WordPress che porta alla presenza su internet di tantissimi siti dove potrete seguire tutorial e suggerimenti per personalizzare i vostri siti.



5° motivo: la Community di WordPress, che definisco con una parola

FANTASTICA

Ho avuto la fortuna di iniziare a frequentare la Community di WordPress nel novembre dello scorso anno tramite il Meetup WordPress di Roma.

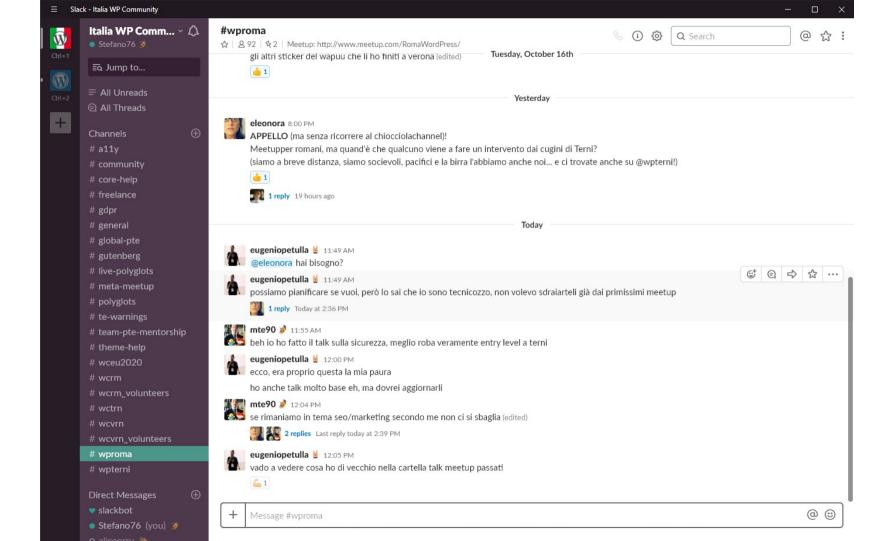
Ho potuto partecipare al mio primo WordCamp, a Roma nel dicembre 2017, e in seguito mi sono unito su Slack a diversi canali e ho trovato il mio modo di contribuire diventando traduttore di temi, partendo da un tema che utilizzavo e per il quale sono stato nominato PTE (Project Translation Editor).

Adesso sono un PTE globale per temi e plugin e cerco di partecipare attivamente alla vita della community per quanto mi è possibile.



Volete partecipare alla Community di WordPress?

- Esplorando il sito Make (https://make.wordpress.org/) troverete tutti i team attivi su WordPress.
- Potete partecipare a uno dei Meetup già esistenti in Italia o organizzarne uno nella vostra città.
- Potete iscriverti a Slack e partecipare alle discussioni, nella community italiana e internazionale.
- 4. Potete aiutare nella traduzione di WordPress in italiano, insieme a plugin e temi.
- 5. Potere dare una mano con le risposte e la moderazione del forum in italiano.
- 6. Potere seguire e proporre discussioni su Team (https://it.wordpress.org/team), lo strumento utilizzato dalla Community per organizzare le attività dei diversi gruppi di lavoro in Italia.



E così concludiamo il talk...

THE END

Grazie per aver avuto la pazienza di ascoltarmi

Per informazioni o domande potete scrivermi al mio indirizzo email <u>info@stefanocassone.com</u>