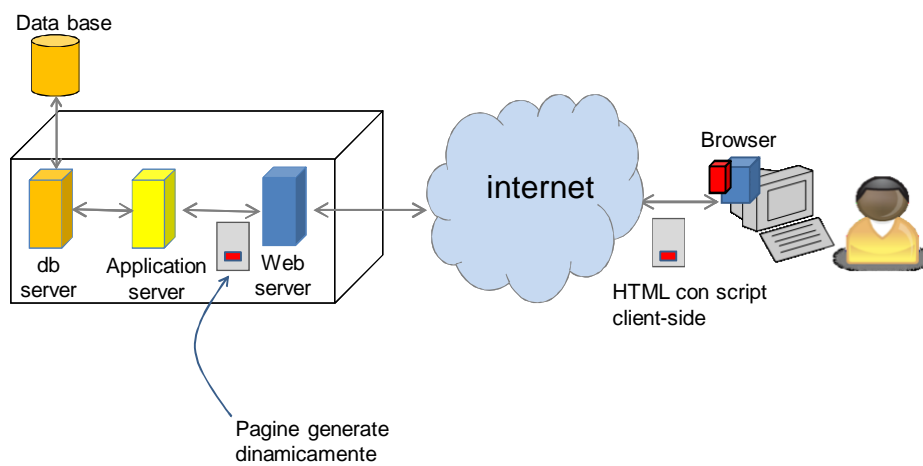


CMS & online site builders

Raffaele Esposito

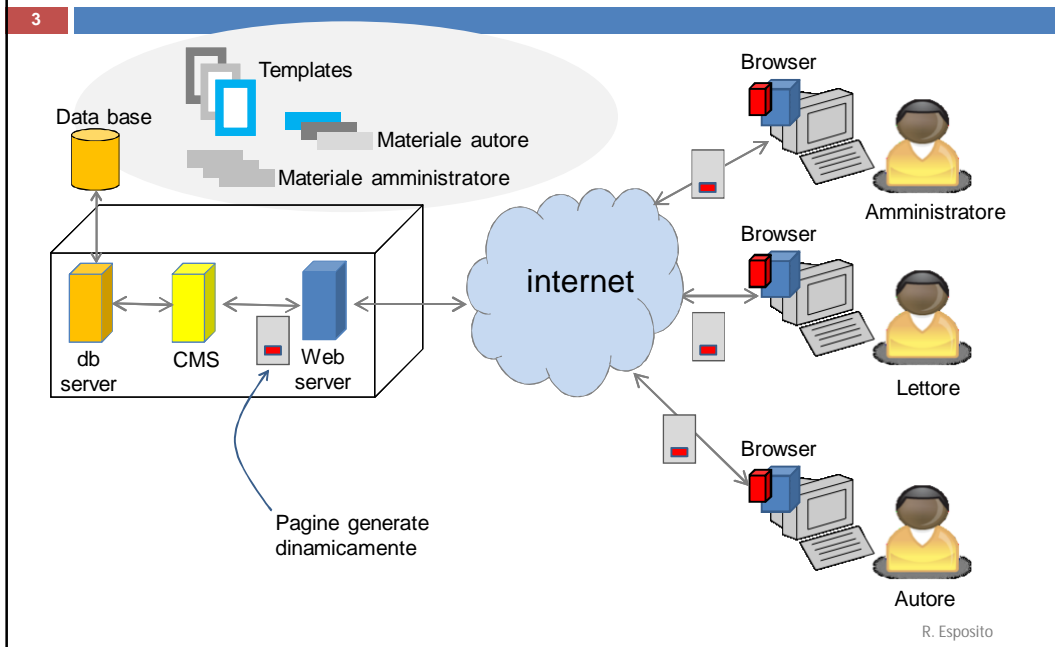
Pagine dinamiche con application server

2



R. Esposito

CMS (Content Management System)



CMS

4

Due grandi classi di soluzioni:

- Online site builders (spesso con software proprietari)
- Sistemi software (spesso open-source e grauiti)

Online site builders

ES-10-02019

- Applicazioni, spesso **proprietarie**, che permettono di costruire e pubblicare siti web
- Il sito viene costruito interamente on-line, senza necessità di programmazione
- Può essere personalizzato in vari modi: scelta del tema grafico, uso di widget, ...
- A volte si può personalizzare il codice o modificare i CSS
- A volte, servizio base gratuito + servizi "premium" a canone

Online site builders proprietari: esempi

ES-10-02019

Per blog:

- www.blogger.com
Di google, gratuito

Per siti (2.0):

- www.weebly.com
Applicazione base gratuita, servizi premium
- www.webs.com
Applicazione base gratuita; servizi premium

Per social networks:

- www.ning.com
Solo servizi premium
- www.socialgo.com
Applicazione base gratuita; servizi premium

CMS open source gratuiti: esempi

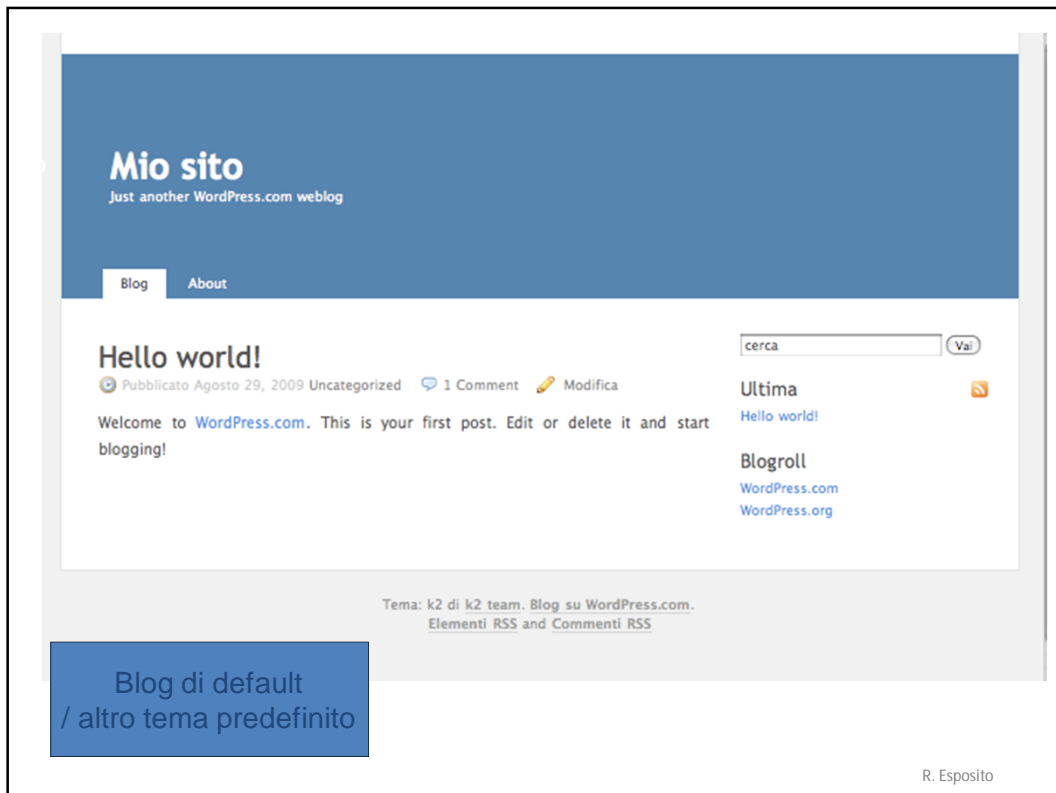
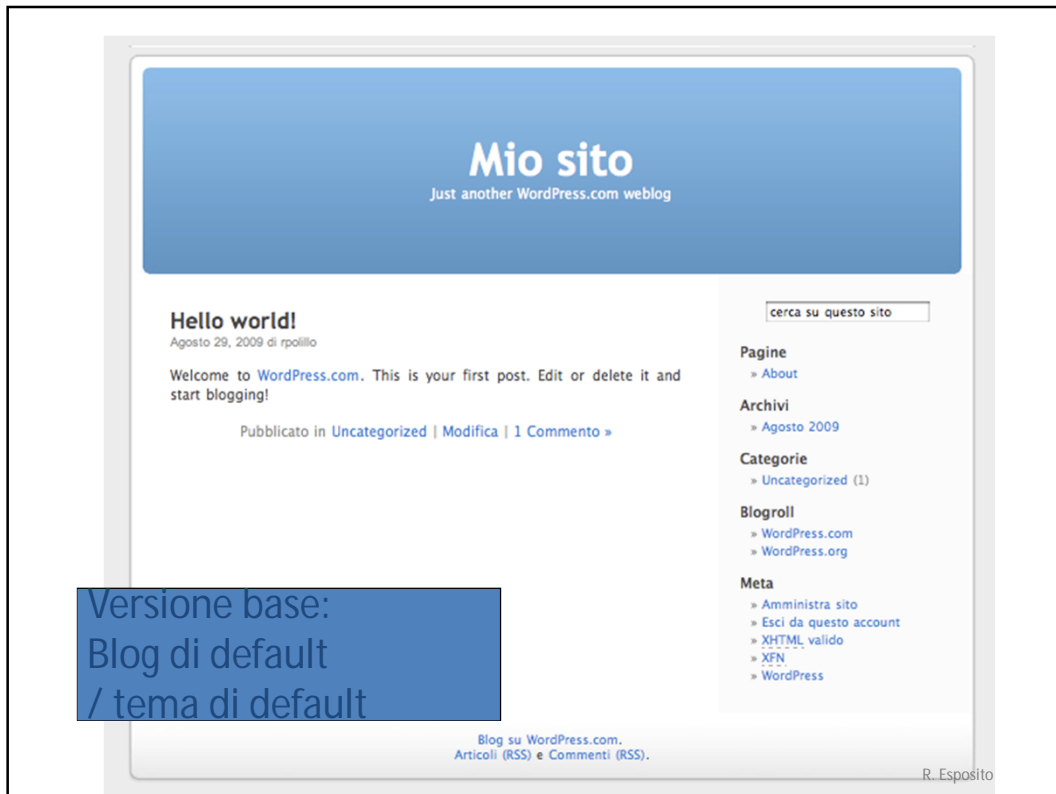
ES
OS
2019

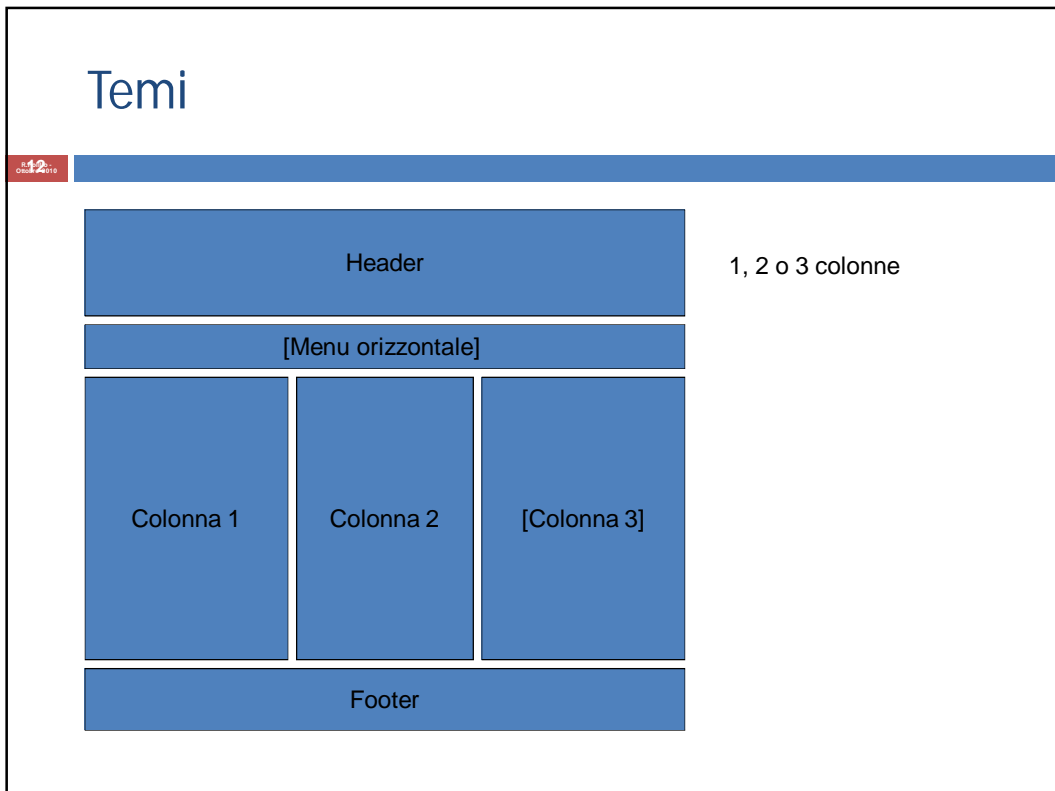
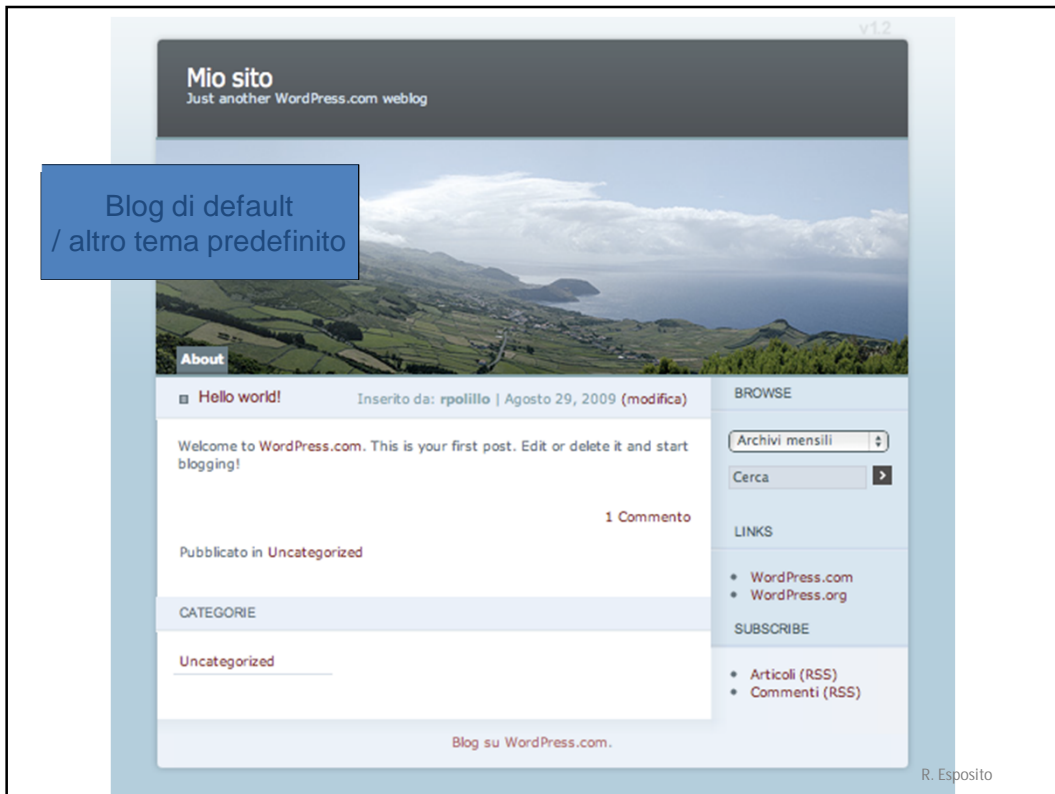
- Si deve scaricare il software e installarlo su un server (proprio o di un provider)
- Si rivolgono a utenti più esperti, e sono più flessibili
- Esempi:
 - **WordPress** (www.wordpress.org)
Molto semplice da usare, molto ricco di plugin pronti all'uso.
Esiste anche versione preinstallata www.wordpress.com
 - **Joomla** (www.joomla.org)
Più complesso
 - **Drupal** (www.drupal.org)
Più complesso

WordPress

ES
OS
2019

- Nato per realizzare blog a fine 2003 sulla base di un precedente sistema nato nel 2001
- Il blog builder open source più diffuso
- Grande community che ne sviluppa l'ecosistema
- Facile da usare, può essere personalizzato anche in modo molto sofisticato (HTML, PHP, MySQL)
- <http://en.wikipedia.org/wiki/WordPress>
- Un libro per gli insicuri: Tiziano Fogliata, Crea il tuo blog con WordPress HOEPLI Informatica, 2010 (€19,90)





Mio sito
Just another WordPress.com weblog

HOME ABOUT

Categorie
Uncategorized

Archivi
Agosto 2009

Hello world!
Pubblicato da rpolillo su Agosto 29, 2009

Welcome to [WordPress.com](#). This is your first post. Edit or delete it and start blogging!

Pubblicato su [Uncategorized](#) | [Modifica](#) | [1 Commento](#) »

Blogroll
[WordPress.com](#)
[WordPress.org](#)

Meta
[Amministra sito](#)
[Esci da questo account](#)

Iscriviti
[Articoli \(RSS\)](#)
[Commenti \(RSS\)](#)

Cerca

Blog di default / altro tema predefinito

R. Esposito

Mio sito

About

Hello World!
Posted on *Agosto 29, 2009*. Filed under: [Uncategorized](#) | [Edit This](#)

Welcome to [WordPress.com](#). This is your first post. Edit or delete it and start blogging!

[Read Full Post](#) | [Make a Comment](#) (1 so far)

Recently on Mio sito...

Not Found
Sorry, but you are looking for something that isn't here.

Search:

Topics
[Uncategorized](#)

Archives
[Agosto 2009](#)

About
Just another WordPress.com weblog

RSS
[Complete Feed](#)
[Comments](#)

Subscribe Via RSS
[Bloglines](#)
[NEWSBURST](#)
[Google Reader](#)
[Spot](#)
[ator](#)

Blog di default / altro tema predefinito

R. Esposito

Esempio: <http://www.prototipoong.ilbello.com>



Prototipo Sito ONG
Template per siti ONG

Cerca

Home Chi siamo Progetti Sostenitori Multimedia Pubblicazioni Sostenitori Area riservata

gen 14 2010 Sanità

Notizia 3

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit animid est laborum.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit animid est laborum.

DONA ORA!

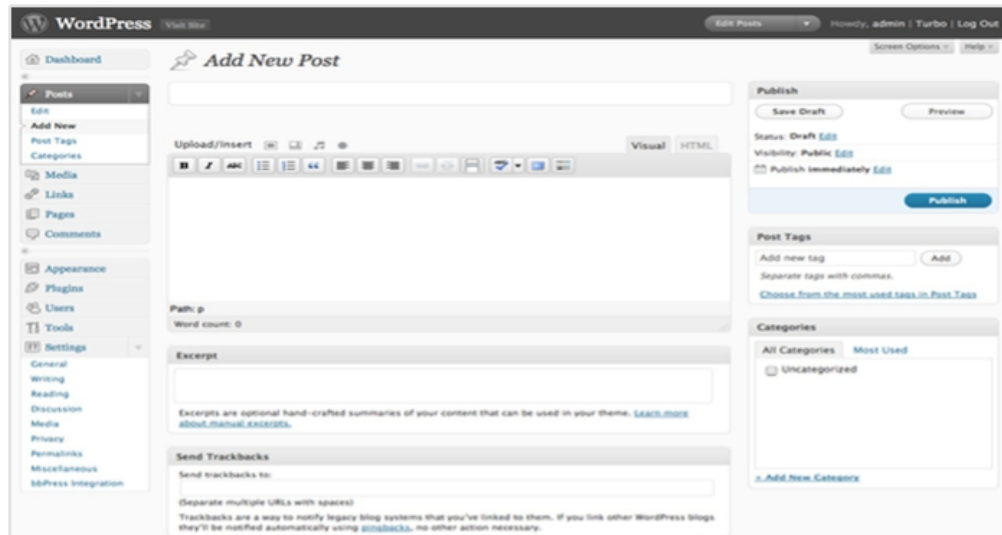
Per aiutare la nostra ONG con una donazione libera e generica clicca sul pulsante qui sotto:

Se invece desideri sostenere direttamente uno dei nostri progetti, vai alla sezione:

- Articoli (post)
- Pagine

Scrittura di articoli: interfaccia

16



WordPress

Dashboard

Posts

- Edit
- Add New
- Post Tags
- Categories

Media

- Links
- Pages
- Comments

Appearance

- Plugins
- Users
- Tools
- Settings

General

- Writing
- Reading
- Discussion
- Media
- Privacy
- Permalinks
- Miscellaneous
- bbPress Integration

Upload/Insert

Path: p
Word count: 0

Excerpt

Excerpts are optional hand-crafted summaries of your content that can be used in your theme. [Learn more about them.](#)

Send Trackbacks

Send trackbacks to:

Separate multiple URLs with spaces.

Trackbacks are a way to notify legacy blog systems that you've linked to them. If you link other WordPress blogs they'll be notified automatically using [pingbacks](#), no other action necessary.

Publish

Status: Draft

Visibility: Public

Post Tags

Add new tag

Separate tags with commas.

Choose from the most used tags in Post Tags

Categories

All Categories

Uncategorized

[Add New Category](#)

Esempi realizzati con WordPress

17

Versione .com:

- www.corsow.wordpress.com

Versione scaricabile:

- <http://www.rpolillo.it>
- <http://www.tangonet.it>
- <http://mosaic-consulting.com>
- <http://b5media.com>
- <http://ewebscapes.com>
- Alcuni siti realizzati nel corso di Laboratorio di Progettazione (TTC)
- <http://www.rpolillo.it/index.php/corsi/laboratorio-internet/esempi-realizzati/>

R. Esposito

Wordpress: elementi base

18

- **Articoli** (post)
Titolo, autore, data, categorie, tag, [commenti]
- **Pagine** (pagine statiche)
Titolo, autore, data, [commenti]
- **Plugin**
Permettono di aggiungere funzionalità (es. widget) in modo immediato, senza programmazione
- **Temi**
Codice che descrive l'apparenza grafica (e altro) del sito; possono essere cambiati con un clic

R. Esposito

Articoli



- Sono i post del blog
- Possono contenere testi e inserti multimediali (foto, video, audio, pdf)
- Presentati in ordine cronologico (di solito), di solito (ma non sempre) in home
- Generano feed RSS
- Commenti abilitabili
- Categorie e tag
- Scrivibili da più autori
- Pubblici, protetti da psw, privati
- Pubblicazione programmabile (quando)
- Possono essere usati per le news

Pagine



- Contenuti statici
- Più livelli gerarchici
- Possono contenere testi e inserti multimediali (foto, video, audio, pdf)
- Commenti abilitabili
- Templates (Archivio, Link, personalizzabile)

Back-office: ruoli

WordPress
2019

- **Amministratore (administrator)**
Può fare tutto (possono esserci più amministratori)
- **Editore (editor)**
Ha ampi poteri, ma solo sui contenuti: articoli, pagine, categorie, commenti (non può intervenire su temi, plugin, widget)
- **Autore (author)**
Può scrivere, cancellare e modificare articoli e caricare file, e approvare e modificare i commenti agli articoli. Non può intervenire sugli articoli di altri autori.
- **Collaboratore (contributor)**
Può creare articoli, ma non può pubblicarli (devono essere approvati da un editore o amministratore)

NB: Il backoffice è disponibile in moltissime lingue

Temi

WordPress
2019

- Tema: codice predefinito che descrive l'apparenza grafica (e altro) del sito
- Numerosissimi temi predefiniti, di ogni tipo, gratuiti o a pagamento
- L'adozione di un tema non richiede scrittura di codice
- Si può cambiare tema con un clic

Plugin

- Sono il punto di forza di WordPress
- Permettono di estenderne le funzionalità in modo molto facile e ampio
- Disponibili migliaia (?) di plugin
- Bisogna cercarli e provarli

WordPress: alcuni plugin utili

- ▣ **Authors Widget**
Widget per selezionare i post per autore
- ▣ **Author exposed**
Pop-up sul post con scheda autore
- ▣ **Enhanced Categories**
Widget per selezionare i post per categorie gerarchiche
- ▣ **Flexo Archives**
Widget per selezionare i post per data
- ▣ **SuperTag Widget**
Widget per gestione di Tag Cloud

WordPress: alcuni plugin utili



- ▣ **Google Translator**
Widget per tradurre le pagine in 32 lingue
- ▣ **Google Ajax Translator**
Google translate sui singoli post
- ▣ **Wp Geo**
Localizza il post su una mappa Google Map
- ▣ **PollDaddy Polls&Ratings**
Gestione questionari on-line e user-rating
- ▣ **AddToAny: Share/Bookmarks/Email Button**
Share buttons per moltissimi siti
- ▣ **Fixed social buttons**
Social button vari
- ▣ **Dynamic Headers by Nicasio Design**
Immagine di testata variabile
- ▣ **Slickr Flickr**
Photo gallery da flickr

WordPress: alcuni plugin utili



- ▣ **I Maters WP Faq**
Per la gestione delle FAQ
- ▣ **Page links to**
Associa link ai tab del menu principale
- ▣ **WP-Contact Form**
Form per contatti via email
- ▣ **Wp-User online**
Mostra utenti online
- ▣ **Ultimate Google Analytics**
Attiva Google Analytics sul sito
- ▣ **All In One SEO Pack**
Definizione dei meta-tag per i motori di ricerca

WordPress: alcuni plugin utili

E27
02/2017

- ▣ **NextGEN Gallery**
Photo gallery
- ▣ WordPress.com Stats
Analisi del traffico semplificata
- ▣ **Contact Form 7**
Definizione contact form
- ▣ **Bad Behavior**
Anti-spam
- ▣ **WordPress Mobile Pack**
Interfaccia mobile (anche per back-office)
- ▣ **GD Star Rating**
Gestione user-rating di articoli, commenti e pagine
- ▣ **Viper's Video Quicktags**
Facilita l'inserimento dei video nei post
- ▣ **Sociable**
Share buttons per post

Dove installare il vostro blog

E28
02/2017

Potete usare per esempio www.altervista.org

- ▣ Servizio di hosting gratuito, italiano
- ▣ Dichiarata 1 milione di siti ospitati
- ▣ Possibile accettare pubblicità, con revenue sharing
- ▣ www.yourname.altervista.org

Altervista: due tipi di servizi

ES2017

AlterSito

- Gestione file**, editor per tutti i linguaggi di programmazione.
- Php5** e php4 con GD, CURL, pdoMySQL, MySQLi e supporto connessioni **server to server**.
- Database **MySQL5** da subito disponibile, con **PhpMyadmin**. Backup automatico ripristinabile con un click.
- Monitoraggio **24/7** e intervento immediato in caso di guasto.
- Piena gestione dello spazio via **FTP**.
- Monetizza** le visite al tuo sito, e se già possiedi un sito di valore contattaci

AlterBlog

- Semplice da usare, subito attivo.
- Spazio, traffico e database senza limiti.
- Immagini, video, audio, carichi quello che vuoi.
- Grafica completamente personalizzabile (HTML e CSS).
- Il supporto della più grande webmaster community italiana.
- Monetizza** le visite.
- Componenti aggiuntivi (plugin) liberamente installabili.

Massima flessibilità

Massima semplicità
(vedi <http://it.altervista.org/come-fare-blog.php>)

Differenze, vantaggi e svantaggi in <http://blog.altervista.org/it/differenze-tra-alterblog-e-altersito-con-wordpress/>

www.weebly.com

ES2017

- Facilissimo da usare, personalizzazione con drag&drop
- Da fine 2006, più di un milione di utenti
- Anche funzioni di blog, e-commerce, adsense
- È possibile editare il codice HTML e i CSS del sito
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Weebly>

Esempi

- www.comproj.weebly.com
- <http://prototipoong.weebly.com>
- <http://david.weebly.com>
Il blog del creatore di Weebly

www.webs.com

- Molto facile da usare
- Hosting della versione base gratuita: spazio e banda limitati, **non ad-free**
- Servizi premium a pagamento (da 5 a 20 USD al mese circa)
- Dal 2001, ora più di 20 milioni di siti
- Blog, Forum, Members (semplice social network), Upload di files, foto, video, E-commerce (shopping cart, pagamento via Paypal), Site statistics, Vari widgets, Molti temi predefiniti

Temi: esempio

33



Webs: esempi

154
© 2017

- www.casadiemma.webs.com
- <http://www.prototipoong.webs.com>

Lavoro individuale

35

- Iniziate a sviluppare il vostro blog con WordPress
- Si consiglia vivamente di esplorare il backoffice di webs e weebly

R. Esposito