

# Sommario

INTRODUZIONE.....	11
1. L'AMBIENTE DI LAVORO.....	13
XAMPP.....	15
Installare XAMPP e attivarlo.....	18
Creare un database MySQL con phpMyAdmin.....	21
Configurare XAMPP in modo che il sito possa inviare e-mail.....	22
2. INSTALLAZIONE DI JOOMLA.....	25
Scaricare Joomla.....	25
Installare Joomla.....	27
3. CONFIGURAZIONI GENERALI E LA STRUTTURA DI JOOMLA.....	35
La struttura di Joomla.....	40
4. CREARE GLI UTENTI.....	47
Gruppi di utenti.....	47
Creare nuovi utenti.....	52
Creazione di un utente lato Front-end.....	56
Le note utenti.....	58
Le opzioni per la creazione degli utenti.....	61
Comunicare con gli utenti.....	63
Gli utenti connessi.....	64
5. LE IMMAGINI E I MEDIA.....	67
Inserire immagini nella cartella immagini.....	68
6. CREARE LE CATEGORIE.....	75
7. CREARE UN ARTICOLO.....	85
L'editor degli articoli.....	93
I filtri di testo.....	107
Creare articoli da Front-end.....	108
Modificare il contenuto e lo stato di un articolo da Front-end.....	111

8.	GESTIRE GLI ARTICOLI.....	113
	Filtrare articoli.....	114
	Archiviare gli articoli .....	114
	Cestinare gli articoli .....	116
	Ordinare gli articoli.....	117
9.	I LIVELLI DI ACCESSO.....	121
	Nascondere contenuto agli utenti loggati.....	126
10.	CONTROLLARE L'ASPETTO DELLA HOME PAGE.....	129
	Opzioni layout .....	133
	Altre opzioni per la gestione della home page .....	137
	Mantenere un articolo sempre fisso sulla home page.....	139
11.	I MENU .....	141
	Aggiungere un nuovo menu.....	141
	Aggiungere nuove voci a un menu .....	150
	Menu in rapporto fra loro.....	162
12.	MENU UTENTE .....	167
	Le voci di menu relative alla gestione degli utenti.....	168
	Usare i livelli di accesso personalizzati per risolvere un problema del menu utente del sito creato con i dati di esempio .....	172
13.	ALTRI MODULI.....	175
	Articoli archiviati .....	176
	Articoli correlati .....	177
	Articoli più letti .....	177
	Articoli recenti .....	177
	Banner .....	178
	Categoria articoli.....	178
	Categorie articoli.....	180
	Cerca .....	180
	Chi è online .....	181
	Footer .....	182
	Generatore feed.....	182
	HTML personalizzato.....	184
	Immagine casuale .....	184
	Informazioni di sistema .....	185
	Lingua.....	185
	Link web.....	185
	Login .....	185
	Modulo Motore di ricerca.....	187
	Newsflash .....	187

Percorso .....	188
Ultimi utenti registrati .....	189
Visualizzazione feed .....	189
Wrapper .....	189
<b>14. I COMPONENTI .....</b>	<b>191</b>
Banner .....	192
Contatti .....	199
Link web .....	203
Messaggi.....	206
News feed.....	207
Redirect .....	209
Statistiche di ricerca.....	211
<b>15. STRUMENTI DI RICERCA .....</b>	<b>213</b>
<b>16. LINGUE.....</b>	<b>219</b>
Installare le lingue .....	219
Creare una lingua per i contenuti .....	223
Creare i contenuti multilingua.....	225
I menu per le diverse lingue .....	228
Il plugin System - Language Filter.....	232
Il modulo Lingua .....	233
<b>17. I TEMPLATE .....</b>	<b>237</b>
Applicare un template ad alcune pagine di un sito .....	238
Modificare un template con i parametri.....	240
Modificare un template via codice .....	241
Scaricare e installare nuovi template .....	244
<b>18. CREARE UN TEMPLATE .....</b>	<b>249</b>
Il file template.css.....	251
Il file index.php.....	254
Lo stile per i moduli .....	257
Il file templateDetails.xml.....	263
Provare il template appena realizzato .....	264
<b>19. L'OVERRIDE DEI TEMPLATE .....</b>	<b>269</b>
L'override di un componente.....	270
L'override di un modulo .....	273
<b>20. SEO.....</b>	<b>275</b>
Titoli e meta tag per il sito e le sue pagine.....	275
Ottimizzazione dei menu e dei link.....	277

Leggi tutto con titolo articolo.....	278
Mappa del sito.....	279
Navigazione breadcrumb.....	279
URL SEF.....	279
<b>21. LE ESTENSIONI DI JOOMLA: JCE.....</b>	<b>285</b>
Usare JCE.....	290
<b>22. AKEEBA BACKUP.....</b>	<b>295</b>
Creare il backup.....	299
Permettere di effettuare il backup a utenti non Super User.....	300
Programmare backup automatici.....	301
Ripristinare il sito con Kickstart.....	302
<b>23. CREARE UN MENU DINAMICO A ESPANSIONE.....</b>	<b>309</b>
Extended Menu.....	309
<b>24. GOOGLEMAPS PLUGIN: UNA MAPPA DI GOOGLE IN UN SITO JOOMLA.....</b>	<b>319</b>
Google Maps API Key.....	319
Googlemaps Plugin.....	320
Procurarsi i dati (latitudine e longitudine) per costruire la mappa.....	323
<b>25. CREARE UNA MAPPA DEL SITO.....</b>	<b>325</b>
Inserire la mappa nel sito.....	328
<b>26. PHOCA PDF.....</b>	<b>329</b>
<b>27. SOCIAL NETWORK.....</b>	<b>335</b>
Facebook.....	335
Pulsante Mi Piace e condivisione su altri social network.....	338
<b>28. FEEDBURNER.....</b>	<b>343</b>
<b>29. UNA NEWSLETTER.....</b>	<b>349</b>
<b>30. GOOGLE ANALYTICS.....</b>	<b>355</b>
<b>31. USARE PAYPAL PER PAGARE L'ISCRIZIONE A UN SITO.....</b>	<b>359</b>
Creare un conto Paypal.....	360
Predisporre e configurare SP Paypal.....	361
<b>32. AGGIORNARE JOOMLA.....</b>	<b>377</b>
Aggiornare le sottoversioni di Joomla 2.5.....	378
Aggiornare a Joomla 2.5 dalle versioni 1.6 e 1.7.....	379

33. JUPGRADE.....	383
Impostare le preferenze.....	386
Operazioni di attivazione del sito aggiornato.....	389
Pulire il database.....	390
Aggiornare template.....	390
INDICE ANALITICO.....	395



# Introduzione

Joomla è il CMS attualmente più diffuso. Un CMS (Content Management System) è un sistema di gestione dei contenuti. Questi sistemi sono sempre più diffusi e permettono di gestire in modo automatico i contenuti di un sito Internet.

Una volta creata la struttura del sito, con gli strumenti messi a disposizione dal CMS stesso, i contenuti possono essere forniti in modo semplice attraverso una pratica interfaccia anche da utenti non molto esperti.

Il sistema permette di creare utenti abilitati a fornire contenuti e a gestirli; permette anche di stabilire quando un contenuto va pubblicato (non necessariamente un contenuto deve essere pubblicato al momento della creazione) e quando, eventualmente, la sua pubblicazione deve finire.

Oltre ai contenuti base è possibile integrare in un sito Joomla diverse funzionalità realizzate mediante estensioni commerciali e non. Esistono estensioni di tutti i tipi e per tutte le necessità: ce ne sono per integrare un calendario interattivo nel sito, per la gestione del commercio elettronico, per la creazione della mappa di un sito, per creare menu interattivi e così via.

Insomma, Joomla è, a tutti gli effetti, un sistema che permette la gestione e la creazione di siti Internet completi e ricchi di funzionalità, alla portata di tutti gli utenti.

Chi crea e amministra il sito non dovrà poi occuparsi anche di inserire i contenuti, ma potrà affidare questo compito ad altri utenti, che, attraverso una pratica interfaccia, che non richiede particolari competenze, potranno svolgere questo compito.

Joomla è la soluzione per molti utenti che desiderano creare un sito efficace in maniera semplice e sfruttando le notevoli possibilità messe a disposizione dalle molteplici estensioni disponibili. È perfetto anche per chi vuole demandare ad altri utenti l'immissione di contenuti e in generale per tutte quelle situazioni in cui un sito va aggiornato di frequente senza l'esigenza dell'intervento di un "tecnico".

Il sistema Joomla è in continua evoluzione e ogni sei mesi circa ne viene rilasciata una nuova versione. Una versione ogni tre viene considerata **Long Term Support** (LTS),

cioè gode di un supporto “lungo”. Il supporto per le versioni intermedie **termina** nel momento in cui viene rilasciata la versione successiva.

La versione a cui è dedicato questo libro, la 2.5, è una versione LTS e sarà supportata per 18 mesi. Nel corso di questi 18 mesi verranno, comunque, rilasciate delle versioni intermedie con supporto breve. Per maggiori informazioni, potete consultare la pagina <http://www.joomla.it/quale-versione-installare.html>.

Tra una versione e l'altra non sono presenti “stravolgimenti”, ma aggiustamenti e migliorie, e vengono introdotte nuove funzionalità.

Chi prende confidenza con il sistema non avrà difficoltà a lavorare con le nuove versioni.

## Booksite

A corredo del testo, è disponibile un booksite, all'indirizzo:

[www.sos-office.it/libro-joomla25.html](http://www.sos-office.it/libro-joomla25.html)

da cui scaricare i file degli esempi riportati nel libro.