

Guida all'Installazione del CMS Joomla

VOLA S.p.A. - Traversa Via Libeccio snc - zona industriale Cotone, 55049 Viareggio (LU)
tel +39 0584 43671 - fax +39 0584 436700
<http://www.vola.it> – info@vola.it

Copyright © 2010 – VOLA S.p.A. – I contenuti del presente documento sono strettamente riservati

Per poter installare il **CMS Joomla**, è prima di tutto necessario assicurarsi di aver acquistato l'opzione di **Hosting Linux** con relativo database **MySQL**.

Le istruzioni fornite in questa guida sono valide in linea di massima anche per gestire Joomla sotto **Hosting Windows**, sempre con database **MySQL**; indicheremo tra parentesi le parti in cui è necessario comportarsi diversamente e ricordiamo comunque che questo CMS usa in modo nativo l'ambiente Linux, per cui consigliamo a chiunque non abbia specifiche esigenze (quali ad esempio pagine in Asp) di preferire questa piattaforma a quella Microsoft.

Non ci sono dimensioni minime per l'installazione, tuttavia ricordiamo che qualora lo spazio acquistato non dovesse bastare, Vola permette l'acquisto successivo di database di maggiori dimensioni pagando solo quanto si aggiunge e in proporzione al tempo per cui si andrà ad utilizzare: se ad esempio si vogliono comprare 200MB aggiuntivi di spazio MySQL e mancano 6 mesi alla scadenza del dominio, Vola vi richiederà di versare il costo annuale del servizio moltiplicato per la durata residua (0,5 anni).

Anche se non è necessario eseguire le operazioni di installazione in stretto ordine, prima di procedere raccomandiamo di:

1. scaricare l'ultima versione dell'installer presso il [sito ufficiale](#);
2. provvedere, se già non si è proceduto in tal senso, a creare un'utenza FTP;
3. provvedere, se già non si è proceduto in tal senso, a creare un database con relativi username e password.

Una volta scaricato l'installer, si proceda pure con un gestore di archivi quali winrar o 7-zip ad estrarne tutto il contenuto dentro una cartella che, per semplicità, consigliamo di denominare "web" (o "wwwroot" per Hosting Windows).

A questo punto occorre accedere al proprio spazio web con un client FTP, quindi caricare per intero il contenuto della cartella "web" (o quella "wwwroot" dentro una cartella con lo stesso nome del sito su Hosting Windows) creata estraendo il contenuto dell'installer precedentemente scaricato dentro la cartella con lo stesso nome pre-impostata sullo spazio web, eventualmente sovrascrivendo ogni file.

Per maggiori informazione riguardo la creazione di un'utenza FTP e l'impiego di un client FTP rimandiamo [alla voce della nostra guida in merito](#).

ATTENZIONE: per poter procedere a configurare Joomla è ora necessario che il file "index.html" dentro la cartella "web" sia rimosso (o, su Hosting Windows, il file "Default.aspx" dentro la cartella "wwwroot"); se non dovesse essere stato cancellato durante il processo di sovrascrittura della cartella, procedere a mano e lasciare solo il file "index.php".

Con alcune più recenti versioni del CMS, sotto piattaforma Linux può essere necessario editare il file php.ini e aggiungere la seguente riga di codice per poter disporre della memoria necessaria:

```
memory_limit = 64M
```

Analogamente alcune tra le più recenti versioni del CMS offrono messaggi di errore per problemi di compatibilità con le impostazioni di base del nostro server; qualora dovessero presentarsi errori ("warning") fin dalla prima schermata, su piattaforma Linux raccomandiamo di commentare (è sufficiente porre il carattere "#" a inizio riga) la linea di comando che inizia con "open_basedir", che dovrà quindi divenire "#open_basedir".

Apprendo il proprio sito sarà ora possibile accedere alla prima configurazione di Joomla.

Se tutte le operazioni sono state eseguite correttamente, la prima schermata che si dovrà visualizzare è la seguente:



In caso contrario, si prega di ricontrollare tutti i passi precedenti e, qualora i problemi dovessero persistere senza appartenete risoluzione, contattare [il nostro supporto tecnico](#).

Tutti gli step sono sufficientemente autoesplicativi e affiancati da istruzioni in lingua italiana che si aggiornano con le ultime versioni di Joomla.

Di seguito indichiamo le specifiche solo per alcuni dei passi più complessi, restando a disposizione, sempre con [il nostro supporto tecnico](#) per ulteriori precisazioni.

Dopo la selezione della lingua, si accederà ad una pagina di **controllo pre-configurazione** delle specifiche del server.

Vola attualmente supporta tutte le necessarie impostazioni per poter correttamente installare e gestire Joomla e, d'altro canto, dalla pagine di configurazione non è possibile intervenire direttamente sulle impostazioni d'interesse, pertanto questo step può essere superato con la pressione del pulsante "avanti".

ATTENZIONE: è possibile intervenire modificando manualmente le voci di interesse nel file "php.ini" e agendo sulle variabili d'interesse. Se, ad esempio, si editasse una riga in "display_errors = 1", si porre su "On" la corrispondente variabile o analogamente ponendone una "= 0" su "Off". Si sconsiglia comunque all'utenza di intervenire in tal senso, dal momento che potrebbe essere causa di instabilità e/o minor sicurezza.

Fasi

- 1 : Lingua
- 2 : Controlli pre-
installazione**
- 3 : Licenza
- 4 : Database
- 5 : Configurazione ftp
- 6 : Configurazione
- 7 : Conclusione



Controlli pre-installazione

Controlla di nuovo Indietro Avanti

Controlli pre-installazione per Joomla! 1.6.0 Stable [Onward] 10-Jan-2011 23:00 GMT:

Se alcuni elementi nella lista non sono supportati (indicati come **No**) devono essere prese adeguate misure per correggerne lo stato.
Se la configurazione non viene corretta potrebbe pregiudicare la corretta installazione di Joomla!.

Versione PHP >= 5.2.4	Si
Supporto Zlib Compression	Si
Supporto XML	Si
Supporto MySQL	Si
MB language è predefinito	Si
MB String Overload Off	Si
Supporto INI Parser	Si
Supporto JSON	Si
configuration.php Scrivibile	Si

Impostazioni raccomandate:

Queste sono le impostazioni del PHP raccomandate per assicurare la piena compatibilità con Joomla!.
In ogni caso, Joomla! potrebbe anche funzionare se le impostazioni non corrispondessero pienamente a quelle raccomandate.

Direttive	Raccomandati	Attuali
Safe Mode:	Off	Off
Display Errors:	Off	On
File Uploads:	On	On
Magic Quotes Runtime:	Off	Off
Register Globals:	Off	Off
Output Buffering:	Off	Off
Session Auto Start:	Off	Off

Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

Una volta accettate le condizioni di licenza, il quarto step **Database** rappresenta probabilmente la parte più critica, per cui invitiamo i nostri utenti a prestare particolare attenzione a questo settaggio, a partire da quanto precedentemente impostato creando il proprio database MySQL (nell'esempio che segue, chiamato "c7prova", così come l'username per l'accesso):

The screenshot shows the VOLA Hosting control panel. The top navigation bar includes 'DNS', 'Hosting', and 'Email'. The left sidebar lists various services, with 'Database' selected. The main content area is titled 'Database' and contains a form for configuring a MySQL database. The form fields are as follows:

- Tipo: mysql
- Server MySQL: db-mysql.volahosting.it
- Nome Database: c7prova
- Utente Database: c7prova
- Password Database: [masked]
- Robustezza della Password: [visual strength indicator]
- Charset Database: DB-Defau
- Attivo:

Partendo da questi dati, inserire i medesimi nei campi corrispondenti, così come esemplificato:



The screenshot shows the Joomla! 1.6.0 installation wizard. The title bar reads "Joomla! 1.6.0 Installazione" and features the Joomla! logo. On the left, a sidebar titled "Fasi" (Steps) lists seven stages: 1: Lingua, 2: Controlli pre-installazione, 3: Licenza, 4: Database (highlighted in orange), 5: Configurazione ftp, 6: Configurazione, and 7: Conclusione. Below the list is an icon of an orange box and a CD. The main content area is titled "Configurazione database" and includes "Indietro" and "Avanti" buttons. Under "Configurazione connessione:", there is explanatory text about database registration and host requirements. A "Configurazione base" section contains the following fields: "Tipo database" (MySQL), "Nome Host" (db-mysql.volahosting.it), "Nome utente" (c7prova), "Password" (masked with dots), "Nome database" (c7prova), "Prefisso tabelle" (jos_), and "Processa database vecchio" (radio buttons for "Salva" and "Elimina").

Joomla! ® is free software released under the GNU General Public License.

L'impostazione successiva di un'utenza FTP specifica può essere possibile se si è comprata un'utenza FTP assieme ai servizi Vola relativi a quel dominio.

La creazione dell'utente amministratore, con relative email e password di riferimento, completa la prima impostazione del proprio CMS Joomla.

Per poter rendere questo pienamente operativo, così come indicato, è necessario procedere alla cancellazione manuale, via client FTP, della cartella "Installation".

Una volta riaperto il proprio sito, si vedrà ora la homepage di Joomla e i contenuti potranno essere gestiti tramite l'account admin precedentemente creato.

Per ogni ulteriore chiarimento rimandiamo alla diffusa manualistica presente in rete (di cui citiamo [un esempio anche in italiano](#)) o [al nostro supporto tecnico](#).