



Il sito della scuola con



- Le novità di Joomla 2.5
- Il progetto Joomla FAP
- L'albo pretorio on-line

a cura di Gianluigi Pelizzari
IIS "Fantoni" Clusone BG

www.istitutofantoni.it



Il sito della scuola con Joomla

- Joomla è un progetto nato nel settembre 2005 da un gruppo di sviluppatori volontari provenienti da differenti nazioni e supportato da una folta comunità mondiale, tra cui quella Italiana che ne cura la traduzione e locazione nella nostra lingua, è considerato uno dei migliori CMS OpenSource.
- CMS (Content management system) letteralmente significa "Sistema di gestione dei contenuti", è una categoria di software che serve a organizzare e facilitare la creazione collaborativa di siti Internet.
- Joomla è uno strumento che permette la creazione e la pubblicazione di siti Internet dinamici, in maniera semplice e veloce.
- Come per tutti i software open source di successo, la forza di Joomla sta nella comunità. Una community molto grande, compatta e laboriosa.



...because open source matters

Joomla™



Novità Joomla 2.5



A partire dalla versione 1.6, seguita dalla 1.7 e dall'attuale 2.5.3 sono stati introdotti numerosi miglioramenti rispetto alla release precedente (1.5.23), in particolare le due novità più significative per la gestione di un sito scolastico sono:

- un nuovo sistema per la gestione degli accessi, le **Access Control List (ACL)**, con la possibilità di definire livelli di accesso personalizzati che partono dal Super-User fino ai semplici fruitori dei contenuti gestiti;
- l'eliminazione delle "sezioni" per la suddivisione dei contenuti in favore di un sistema più intuitivo basato sulla **definizione di categorie ed eventuali sottocategorie illimitate**;
- *Altre novità più specifiche sono:*
 - Pulsante per gli aggiornamenti sul pannello di controllo
 - Email all'amministratore per le nuove registrazioni
 - Campo Note per gli utenti e per i menu
 - Gestione dell'override delle parole dei file di lingua
 - Utilizzo del ReCaptcha di Google su alcuni moduli
 - Personalizzazione della pagina di offline
 - Filtri testuali e blacklist
 - Miglioramento della funzione di ricerca nel front end



Novità Joomla 2.5



Le nuove caratteristiche di Joomla 2.5 sono tali e tante da convincere gli attuali utilizzatori ad un aggiornamento e i neofiti a utilizzare per la prima volta questa applicazione

Infatti

Da alcuni mesi è disponibile la Joomla FAP per la versione 2.5

Essendo uscita da più di un anno tante estensioni sono state rese compatibili con la nuova versione

Anche se

ad es. l' **albo Pretorio on-line** attualmente funziona con la versione 1.5



Il sito della scuola con Joomla

- Nonostante la facilità di utilizzo soprattutto per “non addetti ai lavori” e la grande disponibilità di estensioni fornite da una community molto grande, compatta e laboriosa, per quanto riguarda la gestione strutturale dei contenuti, Joomla permette di creare un numero praticamente illimitato di categorie e sottocategorie da associare agli articoli, ma non consente nativamente, almeno per ora (se non con appositi plugin), di associare un articolo a più categorie contemporaneamente.
- Questo costituisce una limitazione nel campo dei siti scolastici dove uno stesso documento può essere associato a più categorie contemporaneamente (ad es. una circolare rivolta nello stesso tempo a genitori, studenti e docenti).
- Si spera che nelle prossime versioni questa lacuna venga colmata.



Il sito della scuola con Joomla

L'interfaccia di gestione di Joomla 2.5 è particolarmente amichevole.

Amministrazione Joomla!

Sito Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto 0 Utenti 1 Amministratore 0 Vedi sito Esci

Nuovo articolo
 Gestione articoli
 Gestione categoria
 Gestione media
 Gestione menu
 Gestione utenti
 Gestione moduli
 Gestione estensioni
 Gestione lingua
 Configurazione
 Gestione template
 Modifica Profilo
 Joomla! è aggiornato
 Tutte le estensioni sono aggiornate

▼ **Ultimi 5 utenti connessi**

Nome	Lato	ID	Ultima attività	Esci
Super User	Amministratore	42	2012-02-13 09:29:16	

► 5 articoli più letti

► Ultimi 5 articoli creati

Joomla! 2.5.1 Stable [Ember] 2-Feb-2012 14:00 GMT

Joomla! è un software libero rilasciato sotto licenza GNU/GPL.



Progetto Joomla FAP per la versione 2.5



Da alcuni mesi sono disponibili le estensioni per rendere anche **Joomla 2.5** conforme alla legge "**Stanca**" sull'accessibilità per i siti delle Pubbliche Amministrazioni.

I sorgenti di questo interessante progetto sono ospitati sul sito:

<https://github.com/elpaso/joomla-fap-17/tree/master/release>

da dove, cliccando sul pulsante posto in alto a sinistra,  si procede al download del file compresso in zip con tutto l'occorrente. Dopo aver estratto il file, nella cartella release è possibile trovare le tre estensioni necessarie da installare su **Joomla 2.5**:

- com_accesskeys_17 (componente per la gestione delle accesskey)
- plg_jfap_system_17 (plugin per rendere il codice di Joomla conforme)
- tpl_accessible_17 (il template accessibile)

Dopo l'installazione il plugin va abilitato, il suo nome nell'elenco dei plugin è **System - jFap**



Progetto Joomla FAP per la versione 2.5



- Occorre poi prestare attenzione anche alle posizioni modulo del template accessibile, è necessario riassegnare le posizioni dei moduli alle nuove posizioni del template accessibile ("left" e "right", "user3", ecc...).
- Con Joomla 2.5 non è più necessario effettuare delle modifiche ai file del core di Joomla come nella versione FAP per Joomla 1.5. Questo facilita di molto il processo di aggiornamento della versione di Joomla installata e rende il progetto FAP su Joomla 2.5 ancora più stabile ed interessante.
- Per ottenere una corretta validazione è inoltre necessario installare ed attivare il plugin HTML Purifier disponibile in <http://nemesisdesign.net/blog/coding/html-purifier-plugin-joomla/> (la versione per Joomla 1.6 è compatibile anche con Joomla 1.7 e quindi con Joomla 2.5)

UN CMS PER LA SCUOLA

Porte Aperte sul Web



Albo Pretorio On-line per la versione 1.5



Le istruzioni per l'installazione sono all'indirizzo:

<http://www.joomla.it/component/k2/item/60-albo-pretorio-on-line-by-vales.html>

Ritorna a PorteAperte sul web

Menu Albo

- Home Albo
- Atti in corso di pubblicazione
- Ricerca degli atti in pubblicazione
- Archivio degli atti pubblicati
- Ricerca nell'archivio degli atti pubblicati
- Gestione dell'Albo

Albo Pretorio on-line



Albo Pretorio ON LINE

Albo Pretorio On Line versione 10.0 RC 6

Edizione 150° dell' Unità d' Italia

Aggiornamenti valesweb.altervista.org --- www.joomla.it

Powered By ChronoForms - ChronoEngine.com

Area Riservata alla gestione dell'Albo

Nome utente

Password

Ricordami

Login

- Password dimenticata?
- Nome utente dimenticato?
- Registrati

Powered by Joomla!. validato XHTML e CSS.

NB. Albo Pretorio al momento funziona solo con Joomla 1.5 e ChronoForms v3.2.0. Per chi utilizza la nuova versione Joomla 2.5 il consiglio è di mantenere una versione di Joomla 1.5 con Albo Pretorio in una sottocartella del sito principale e collegarla per l'uso di Albo.

Al momento in cui sarà disponibile la nuova versione dell'albo per Joomla 2.5 essa manterrà la compatibilità con tutti gli archivi della vecchia versione.



Obiettivi



1. Installazione e Configurazione
2. Gestione
3. Accessibilità (Joomla FAP)
4. Albo pretorio on-line

- Creazione di un gruppo di scambio e condivisione sull'uso di Joomla per creare siti scolastici
 - Mailing list p.a.web
 - Spazio joomla su wp3social
 - Forum comunità joomla



Installazione e configurazione



- La prima condizione è di avere a disposizione un Hosting gratuito o a pagamento con Web-Server + MySQL + PHP
- Per un installazione locale si possono sfruttare ambienti per lo sviluppo come XAMPP o EasyPHP che mettono a disposizione Apache+MySQL+PHP attraverso una semplice (e unica) installazione sia per sistemi operativi Linux sia per Windows

OPERAZIONI PRELIMINARI PER UN'INSTALLAZIONE LOCALE

1. Si scarica **XAMPP** e lo si installa sul proprio computer;
2. Si scarica l'ultima versione attuale di **Joomla 2.5.3 ita stabile** già localizzata in lingua italiana ;
3. Si scompatta l'archivio compresso prima scaricato all'interno della root del Web server (ad es. C:\xampp\htdocs\ ...) in una cartella denominata, ad esempio, "joomla_25";
4. Tramite lo XAMPP Control Panel si avvia Apache e MySQL cliccando sui relativi pulsanti di Start.



5. Si avvia il Browser Explorer o Firefox (consiglierei quest'ultimo scaricabile gratuitamente all'indirizzo <http://www.mozilla-europe.org/it/>) e si digita <http://localhost> nella barra dell'indirizzo.
6. Al primo avvio del server Apache si seleziona la lingua italiana e successivamente si clicca sulla voce “phpMyAdmin” del menù Strumenti per accedere alla gestione del DataBase.
7. A questo punto si digita nella casella di testo **crea un nuovo database** il nome del database ad es. "joomla_25" e si clicca su pulsante **Crea** per creare il data base necessario al funzionamento di Joomla
8. Fatto questo si digita il seguente indirizzo http://localhost/joomla_25 che causa la partenza della procedura automatica di installazione.

Procedura automatica installazione



La Procedura automatica prevede 7 veloci passi:

- 1°) Si seleziona la lingua
- 2°) Si verificano i controlli di pre-installazione

Per tutte le **impostazioni raccomandate di Joomla! 2.5.3** sarà indicata la configurazione consigliata per ottenere la massima compatibilità con Joomla, se qualche voce dovesse non corrispondere l'applicazione dovrebbe comunque funzionare senza particolari problemi.

- 3°) Si accetta la licenza

Joomla! 2.5.3 Installazione

Fasi

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

Scegli la lingua

Seleziona lingua

Scegli la lingua da utilizzare durante le fasi di installazione di Joomla!:

- English (United Kingdom)
- Italian (Italy)**

Avanti

Joomla! 2.5.3 Installazione

Fasi

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

Controlli pre-installazione

Controlli pre-installazione per Joomla! 2.5.3 Stable [Ember] 15-March-2012 14:00 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 l'installazione di Joomla!.

Versione PHP >= 5.2.4	SI
Supporto Zlib Compression	SI
Supporto XML	SI
Supporto Database: (mysql, mysqli)	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.

Directive	Raccomandati	Attuali
Safe Mode	Off	Off
Display Errors	Off	Off
File Uploads	On	On
Magic Quotes Runtime	Off	Off
Magic Quotes GPC	Off	Off
Register Globals	Off	Off
Output Buffering	Off	On
Session Auto Start	Off	Off
Native ZIP support	On	On

Controlla di nuovo | Indietro | Avanti

Joomla! 2.5.3 Installazione

Fasi

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

Licenza

GNU General Public License

Table of Contents

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
 - Preamble
 - TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
 - How to Apply These Terms to Your New Programs

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Indietro | Avanti

Procedura automatica installazione



4°) Si procede alla configurazione del Data Base

L'utilizzatore dovrà in questo caso:

- selezionare la **tipologia di database da utilizzare**, che sarà plausibilmente **"MySQL"**
- indicare il nome di Host su cui gira il Database Manager, generalmente un indirizzo IP fornito dal Provider o, semplicemente, **"localhost"** nel nostro caso.
- indicare lo username relativo all'utente che dispone dei privilegi di utilizzo sul database scelto per l'installazione, nel nostro **"root"**
- indicare la password associata all'utente per l'autenticazione al DBMS, nel nostro caso possiamo lasciarla in bianco;
- indicare il **nome del database da utilizzare**, nel nostro caso "joomla_25" creato precedentemente;
- definire un eventuale prefisso da associare alle tabelle, un accorgimento molto utile nel caso in cui si desideri utilizzare uno stesso database per gestire più installazioni di Joomla!
- decidere se effettuare il backup o la rimozione delle tabelle relative ad un'eventuale e precedente installazione di Joomla, la prima selezione è fortemente consigliata nel caso non si desideri dover fare i conti con perdite di dati.

Joomla! 2.5.3 Installazione

Fasi

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

Configurazione database

Configurazione connessione

Un sito Joomla! registra tutti i dati nel database. Questa schermata fornisce al programma di installazione le informazioni necessarie per creare la struttura del database.

Se stai installando Joomla! su un server remoto, avrai bisogno delle seguenti informazioni dal tuo host.

Alcuni host richiedono di creare il database prima di installare Joomla!. Se ottieni questo messaggio "Impossibile connettersi al database", controlla che i tuoi username e password siano corretti. Se vedi ancora questo messaggio, controlla con il tuo host se c'è bisogno di creare il database prima di installare Joomla!.

Configurazione base

Tipo database *
 Generalmente è "MySQL"

Nome Host *
 Generalmente è "localhost"

Nome utente *
 Potrebbe essere il nome utente Mysql predefinito "root" oppure un nome utente fornito dal tuo gestore di hosting oppure un nome utente da te impostato al momento della creazione del database.

Password
 Per la sicurezza del sito utilizzare la password per l'account mysql è obbligatorio.

Nome database *
 Alcuni gestori di host consentono un solo nome DB per sito. Se questo è il tuo caso, utilizza il prefisso tabelle per distinguere più di un sito Joomla!.

Prefisso tabelle *
 Scegli un prefisso per le tabelle del database oppure utilizza quello generato casualmente. La lunghezza ideale sono tre o quattro caratteri, solo alfanumerici e DEVE finire con un underscore. Assicurati che il prefisso scelto non sia utilizzato da altre tabelle.

Processa database vecchio *

Salva Tutte le tabelle di backup esistenti di precedenti installazioni di Joomla! verranno rimpiazzate con nuove tabelle

Elimina

Procedura automatica installazione



5°) Configurazione FTP

Questa fase è facoltativa e si consiglia pertanto di saltarla

6°) Configurazione principale

- Nella sezione "Nome Sito" l'utilizzatore avrà la possibilità di:
 - dare un nome al sito, impostazione che comparirà anche tra i tag "title" delle pagine per le quali questi non sono stati impostati diversamente;
 - impostare i **Meta Tag Description** di default per le pagine (setaggio opzionale);
 - impostare i Meta Tag Keywords predefiniti (opzionale).
- Nella sezione dedicata all'Admin, il super-utente sarà invece necessario indicare:
 - l'**indirizzo di posta elettronica** scelto per l'amministratore, cioè la mailbox nella quale verranno recapitati i messaggi contenenti le notifiche da parte dell'applicazione;
 - lo username da associare all'amministratore;
 - la password necessaria all'amministratore per accedere al pannello di controllo di Joomla.
 - Se lo si desidera si possono installare i dati di esempio
- Una volta indicati tutti i dati richiesti sarà possibile cliccare su "Avanti" e la procedura d'installazione e configurazione sarà conclusa:

Joomla! 2.5.3 Installazione Joomla!

Fasi

1 : Lingua

2 : Controlli pre-installazione

3 : Licenza

4 : Database

5 : Configurazione ftp

6 : **Configurazione**

7 : Conclusione

Configurazione principale

Indietro Avanti

Nome sito

Inserisci il nome del tuo sito Joomla!. Opzionale: nella configurazione avanzata puoi inserire anche il Meta Description e le Meta keywords del sito. Puoi anche decidere se rendere il lato pubblico del sito immediatamente disponibile o meno alla fine dell'installazione.

Configurazione base

Nome sito *

[Configurazione avanzata - Opzionale](#)

Conferma indirizzo email e password Amministratore.

Inserisci il tuo indirizzo email. Questa sarà l'email del SuperAmministratore del sito. Inserisci la password e confermalala nel campo seguente. Puoi cambiare il nome utente predefinito **admin**. Questi saranno il Nome utente e la password che utilizzerai per effettuare il login al Pannello di Controllo amministrativo alla fine dell'installazione. Se stai effettuando una migrazione puoi anche ignorare questa sezione. Le tue attuali impostazioni verranno automaticamente migrate.

La tua Email *

Nome utente amministratore *

Password amministratore *

Conferma Password amministratore *

Carica dati di esempio

Importante! si consiglia ai nuovi utilizzatori di Joomla! di installare i Dati di Esempio. Per farlo, seleziona l'opzione e clicca sul pulsante prima di procedere al passaggio successivo.

1. **Dati di esempio:** prima di finire l'installazione, puoi popolare il database del sito con dei dati. Ci sono due modi per farlo:

1a. **Dati di esempio predefiniti.** Si possono inserire i dati di esempio predefiniti. Assicurati che nel menu a tendina sia visualizzato Dati di esempio Inglese (GB) e clicca il pulsante Installa dati di esempio.

1b. **Dati di esempio personalizzati.** Si possono inserire i dati di esempio personalizzati. Scegli uno dei dati di esempio

Seleziona i dati di esempio Dati di esempio Italiani (IT)

L'installazione di questi dati è raccomandata ai principianti. Verranno installati i dati di esempio contenuti nel pacchetto Joomla!.



7°) Conclusione

- A questo punto, per motivi di sicurezza, sarà necessario cancellare o rinominare dallo spazio Web utilizzato la cartella contenente i file per l'installazione di Joomla (denominata "installation");

Dimensioni carattere Aumenta | Resetta | Diminuisce |



Sel qua Home

Menu Principale [Home](#)

» Home

Login Form

Nome utente

Password

Ricordami

[Password dimenticata?](#)

[Nome utente dimenticato?](#)

[Registrali](#)

Joomla! 2.5.3 Installazione



Fasi

1 : Lingua

2 : Controlli pre-installazione

3 : Licenza

4 : Database

5 : Configurazione ftp

6 : Configurazione

7 : Conclusione



Conclusione

[Sito](#) [Pannello amministrativo](#)

Congratulazioni, Joomla! è stato installato correttamente.

Clicca sul pulsante Sito per vedere la prima pagina del sito Joomla! oppure su Pannello amministrativo per accedere all'amministrazione di Joomla!.

Cliccando sul link Joomla! nella tua lingua? presente nel riquadro qui a destra, troverai delle indicazioni (in inglese) per installare i pacchetti lingua disponibili.

Clicca sul pulsante a destra per aprire il sito Community in una nuova finestra.

RICORDATI DI RIMUOVERE COMPLETAMENTE LA CARTELLA INSTALLATION
Non potrai procedere oltre questo punto se prima non avrai rimosso la cartella installation. Questa è una misura di sicurezza di Joomla!.

[Elimina la cartella installation](#)

Dettagli Login Amministratore

Nome utente : admin

Joomla! nella tua lingua?

Visita il sito Community di Joomla! per maggiori informazioni e download.

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

8°) E voilà se tutto è andato per il verso giusto il sito Funziona !!

- A questo punto, cliccando sul pulsante sito si apre magicamente la home page



- Per entrare nel pannello di amministrazione occorre a questo punto digitare l'indirizzo:
http://localhost/joomla_25/administrator
- E inserire le credenziali di accesso definite in fase di installazione

Amministrazione

Login al Pannello Amministrativo di Joomla!

Utilizza il nome utente e password validi per accedere al Pannello Amministrativo.

[Torna alla Homepage del sito.](#)



Nome utente

Password

Lingua ▼

Login

Amministrazione



Sito Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto

0 Utenti 1 Amministratore 0 Vedi sito Esci

Nuovo articolo Gestione articoli Gestione categoria Gestione media Gestione menu

Gestione utenti Gestione moduli Gestione estensioni Gestione lingua Configurazione

Gestione template Modifica Profilo Joomla! è aggiornato Tutte le estensioni sono aggiornate

▼ Ultimi 5 utenti connessi

Nome	Lato	ID	Ultima attività	Esci
Super User	Amministratore	42	2012-03-29 21:29:49	

▶ 5 articoli più letti

▶ Ultimi 5 articoli creati

Joomla!® è un software libero rilasciato sotto licenza GNU/GPL.

E' così possibile accedere al pannello di amministrazione



- **Gestione:**

- Articoli
- Categorie
- ACL
- Menu
- Moduli
- Estensioni
Componenti, Plugin, Template
- Media
- Accessibilità

- A questo punto possiamo utilizzare questo potente strumento per fare alcuni esempi finalizzati alla creazione del nostro sito



Ci sono 5 tipi di estensioni: componenti, moduli, plugins, templates e traduzioni.



- Per l'installazione delle estensioni occorre ad es. scaricarla sul proprio PC solitamente dal sito ufficiale <http://extensions.joomla.org/extensions> e utilizzare il menù **Strumenti Gestione estensioni** nella finestra di amministrazione utilizzando la finestra Sfoglia e il pulsante carica e installa

Componenti

- I componenti sono le estensioni più articolate e producono i contenuti più rilevanti per il tuo sito. Ogni componente ha una o più "views" che controllano come viene visualizzato il contenuto. Nella parte amministrativa di Joomla!®! ci sono estensioni aggiuntive come i Menù, i Redirection, e la gestione delle estensioni

Moduli

- I moduli sono piccoli blocchi di contenuto che può essere visualizzato in posizioni particolari di una pagina web. I menu nel sito vengono visualizzati come moduli. Il core di Joomla!® include 17 moduli differenti, che vanno dal login alla ricerca, alle immagini casuali. Ogni modulo ha un nome che inizia con "mod_", ma nel sito viene mostrato il titolo assegnato al modulo



Gestire le estensioni



- **Plugins** sono delle piccole estensioni che espandono le funzionalità del framework di Joomla!®. Alcuni sono associati a particolari estensioni ed altri, come gli editors, vengono utilizzati da tutte le estensioni di Joomla!®. La maggior parte degli utenti principianti non ha alcun bisogno di modificare i plugins installati di default da Joomla!®. A questo punto possiamo utilizzare questo potente strumento per fare alcuni esempi finalizzati alla creazione del nostro sito Template
- **Template** costituiscono l'aspetto grafico del sito. Essi determinano il layout, i colori, i caratteri tipografici, la grafica ed altri aspetti di design che rendono unico il tuo sito. La tua installazione di Joomla!® è comprensiva di quattro templates.
- **Lingue** Languages Joomla!® viene installato in inglese, ma la traduzione dell'interfaccia di installazione, i dati di esempio e le schermate di aiuto sono disponibili in dozzine di lingue differenti. Questo pacchetto localizzato ha già come lingua predefinita l'italiano.
- **Informazioni sulle traduzioni** Si possono installare i pacchetti di traduzione in altre lingue attraverso la Gestione estensioni nel lato amministrativo e vengono gestiti da Gestione lingua.
- Se hai due o più lingue installate, puoi abilitare il multilingua attraverso il plugin Langswitcher e il modulo Lingua, che devono sempre essere utilizzati insieme. Se contrassegni i tuoi contenuti, voci di menu o moduli con una lingua specifica, e segui le istruzioni, gli utenti del sito li potranno visualizzare una volta selezionata quella specifica lingua utilizzando il modulo. Di default, sia il plugin che il modulo sono disabilitati.

