

Progetto Porte Aperte sul Web "Comunicazione web a scuola" CMS open source JoomlaFAP

Breve tutorial per installare JoomlaFAP

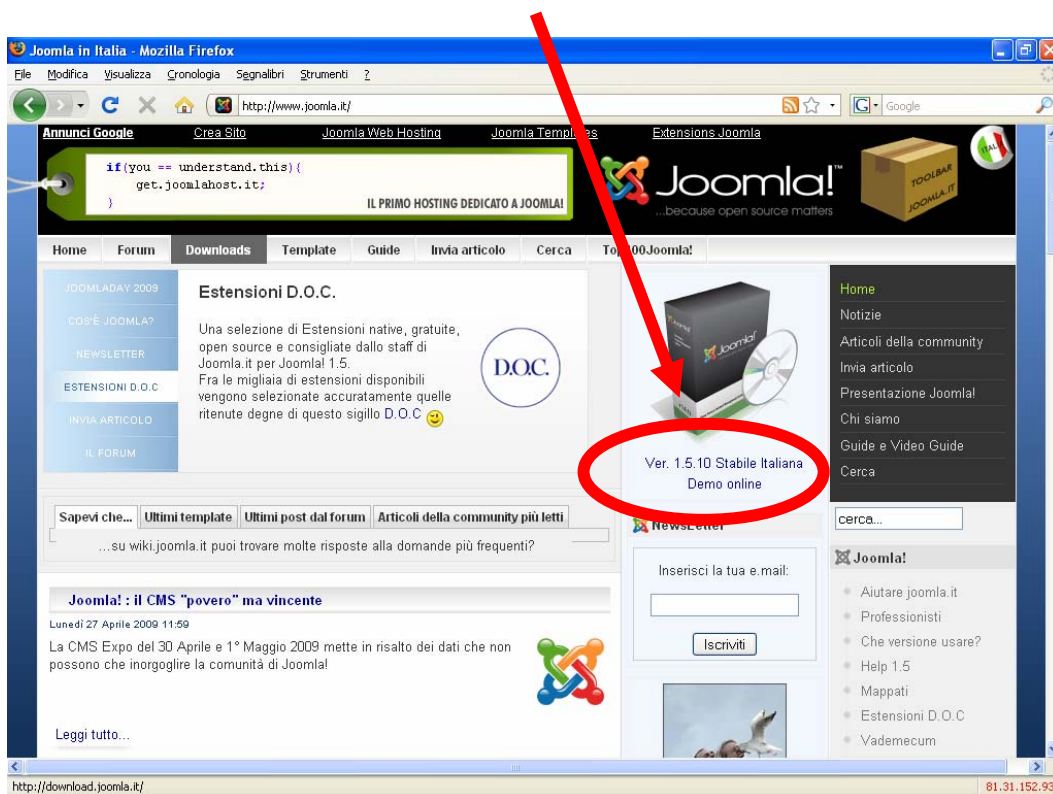
L'installazione è la *conditio sine qua non* per partire. Occorre eseguire con precisione tutte le fasi e il lavoro per il sito sarà avviato nel modo migliore!

Si cercherà di usare un linguaggio semplice, anche per i non addetti ai lavori: non ce ne vogliano gli esperti. Il tutorial ha solo scopo divulgativo, rivolto ad insegnanti che intendono realizzare il sito della propria scuola partendo da poche competenze informatiche, ma supportati da tanta buona volontà.

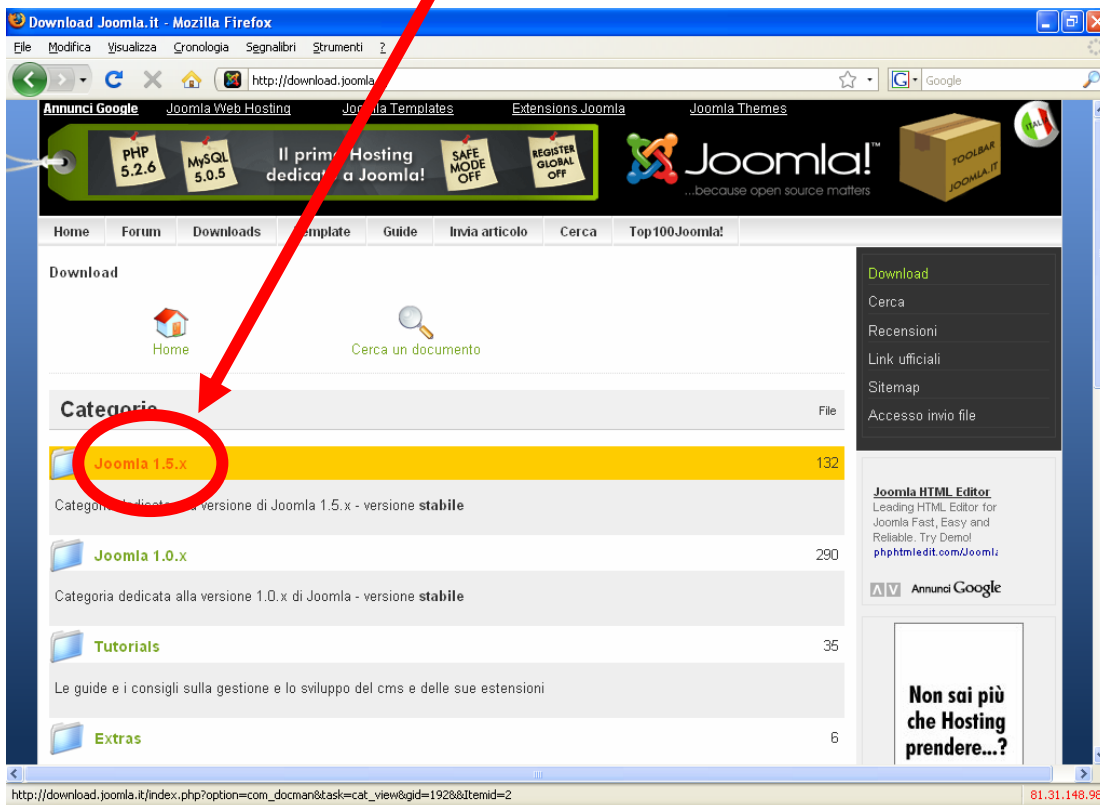
La presente iniziativa prende avvio dal Convegno "**Giornata Aperta sul web 2009**" promosso l'11 maggio 2009 a Milano dall'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia.

1. Download

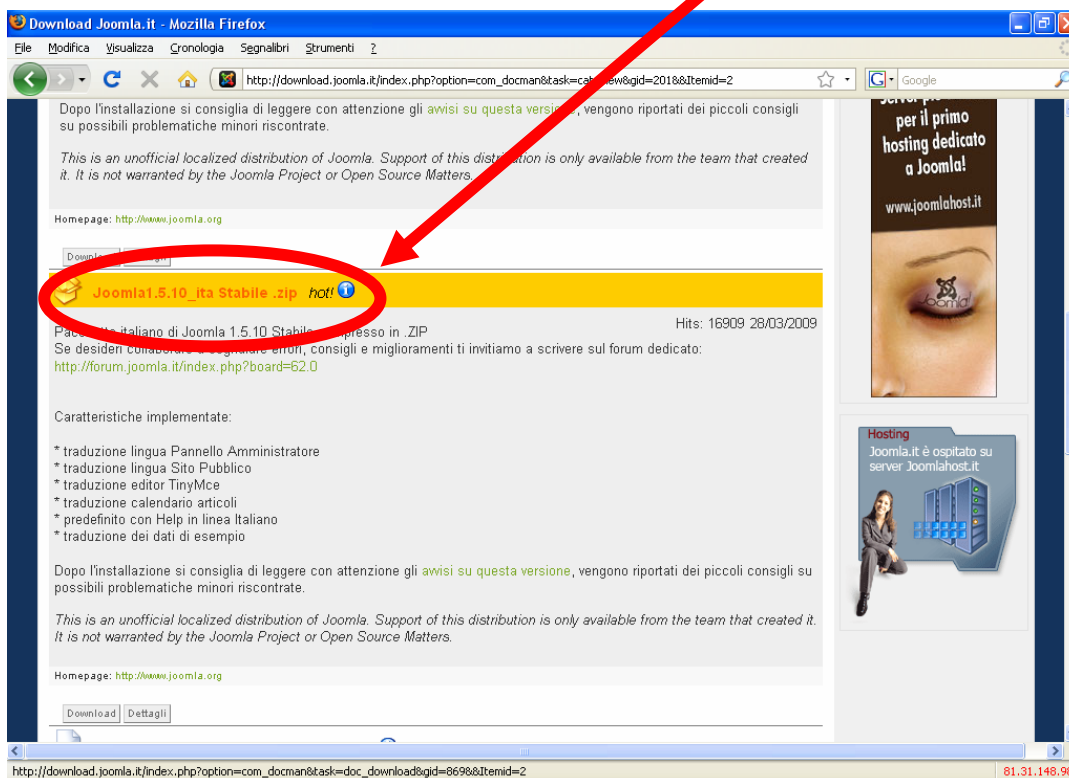
Dal sito www.joomla.it effettuare il download: ultima versione: 1.5.10



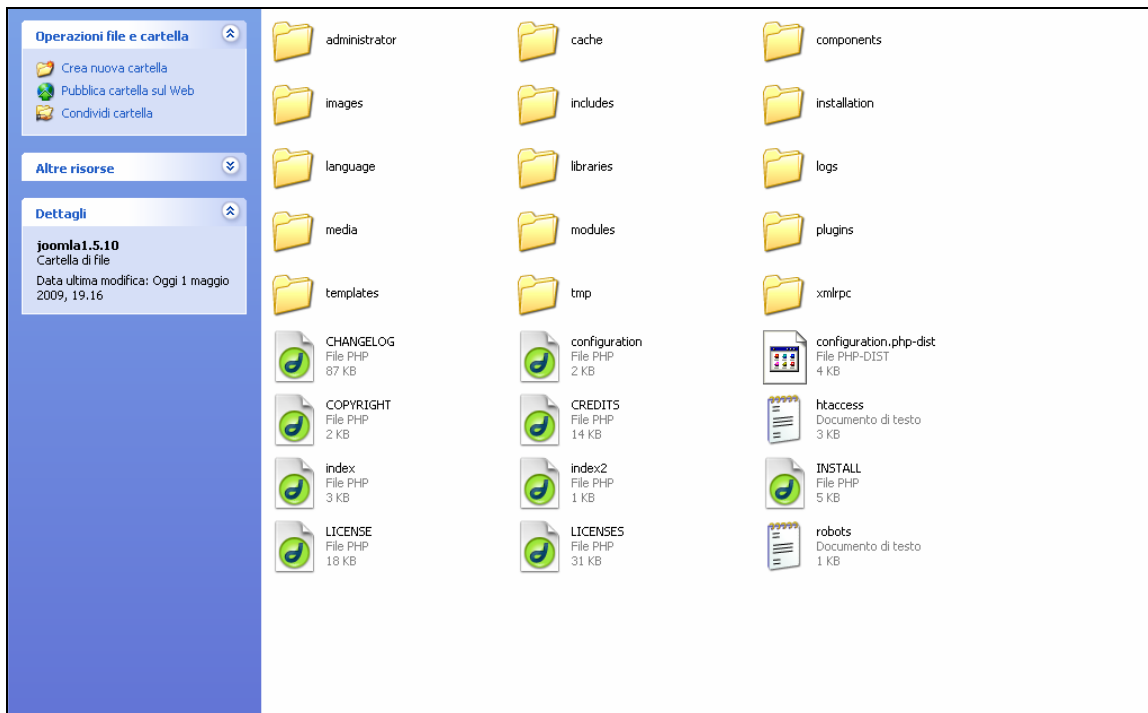
Clic sulla sezione download, quindi **corepatch**.



e scaricare il documento .zip che si chiama **Joomla1.5.10_ita_Stabile.zip**:



Estrarre tutti i file presenti nel documento zip, in una cartella che avete preparato.



2. Spazio di Hosting

A questo punto occorre uno spazio di hosting che ci possa permettere di pubblicare on-line il nostro sito. Le caratteristiche che ci servono sono:

- Server Linux Apache con PHP e MySQL;
- Almeno 200 mb di spazio;
- Almeno un database MySQL disponibile.

3. Caricamento dei file di Joomla! sul server

Il passo successivo del nostro lavoro consiste nel caricare tutti i file di Joomla! dalla cartella del nostro computer al server che accoglierà il nostro sito. Questa operazione si chiama *upload*.

Per fare questo occorre poter disporre di un programma che ci permetta il trasferimento fisico dei file, utilizzando un particolare protocollo che si chiama FTP (acronimo di File Transfer Protocol).

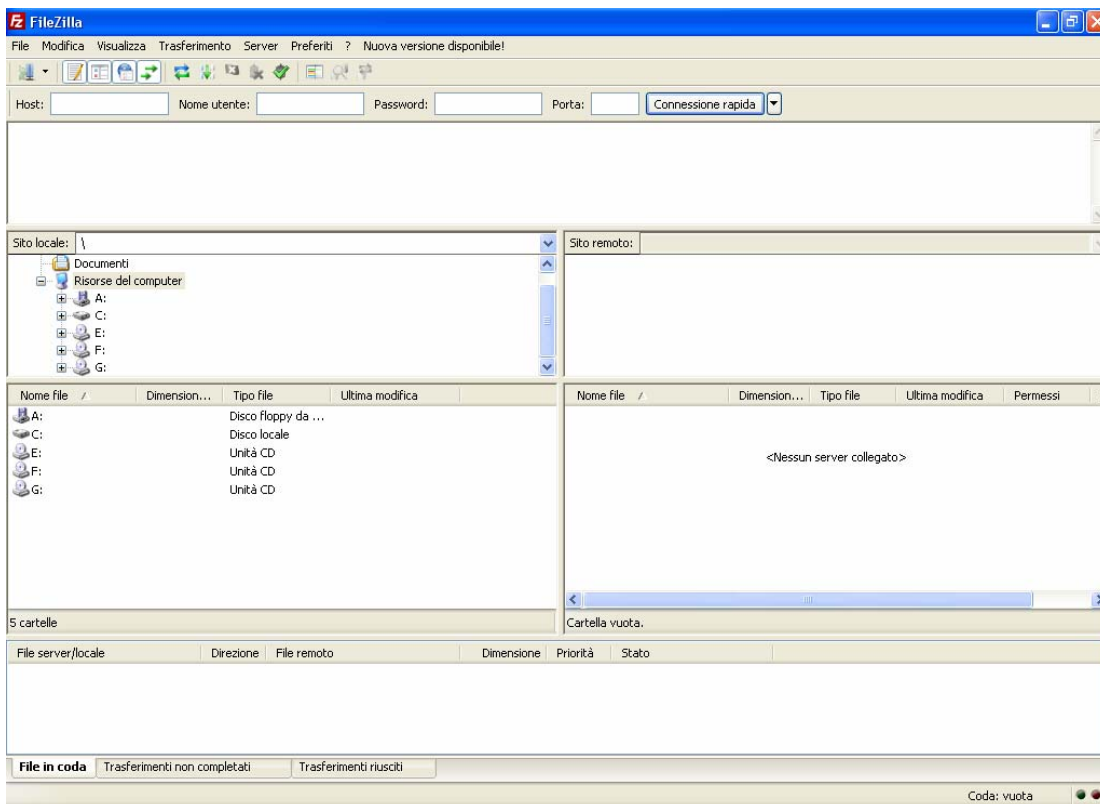
Utilizzo di Filezilla

Collegandosi al sito <http://filezilla-project.org> è possibile scaricare sul proprio pc un ottimo programma *free* FTP. Effettuare il download **FileZilla Client** dell'ultima versione stabile e salvarla nel nostro pc.



Se non si è mai usato questo programma, può essere utile prendere visione del tutorial per FileZilla: <http://www.recult.net/tutorials/37-software-open-source/99-tutorial-filezilla.html>

Ecco come appare la schermata di FileZilla, prima di inserire i nostri dati:

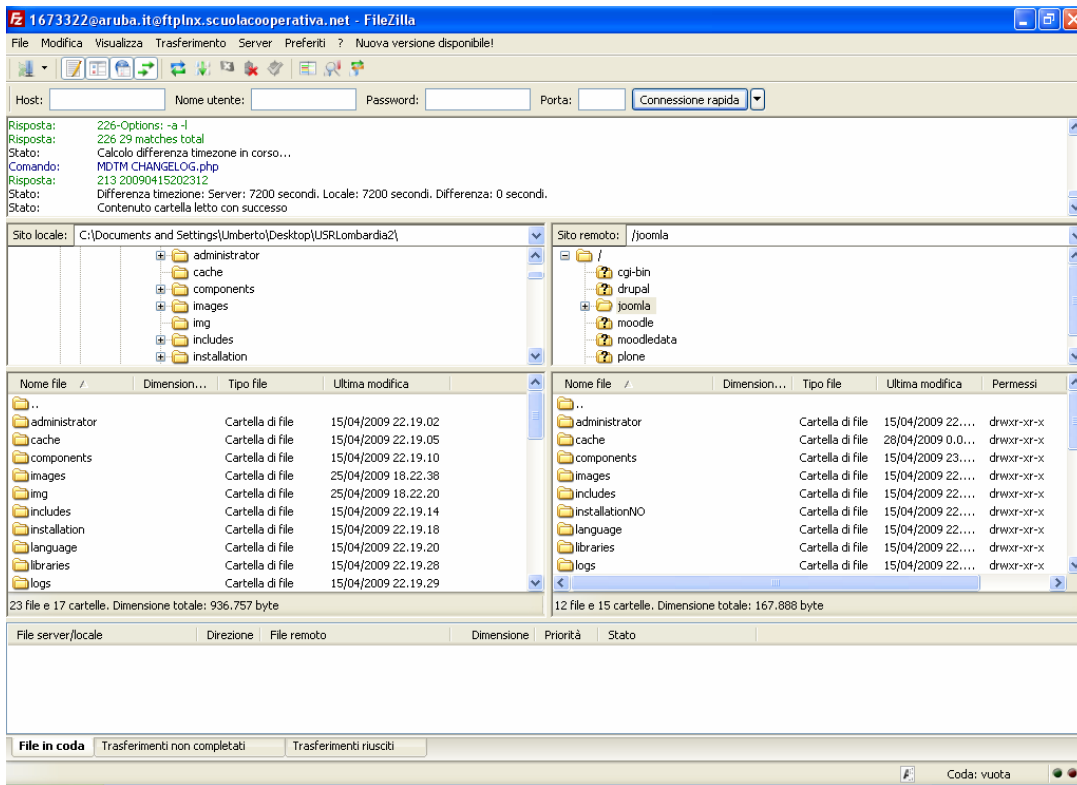


Ora consigliamo di seguire il tutorial, dove ogni passo successivo è spiegato molto chiaramente. Inserire tutti i dati; poi per trasferire i files dal locale al remoto, aprire le cartelle in entrambi gli ambienti. Ci sarà una schermata divisa in due parti: a sinistra sito locale, a destra sito remoto.

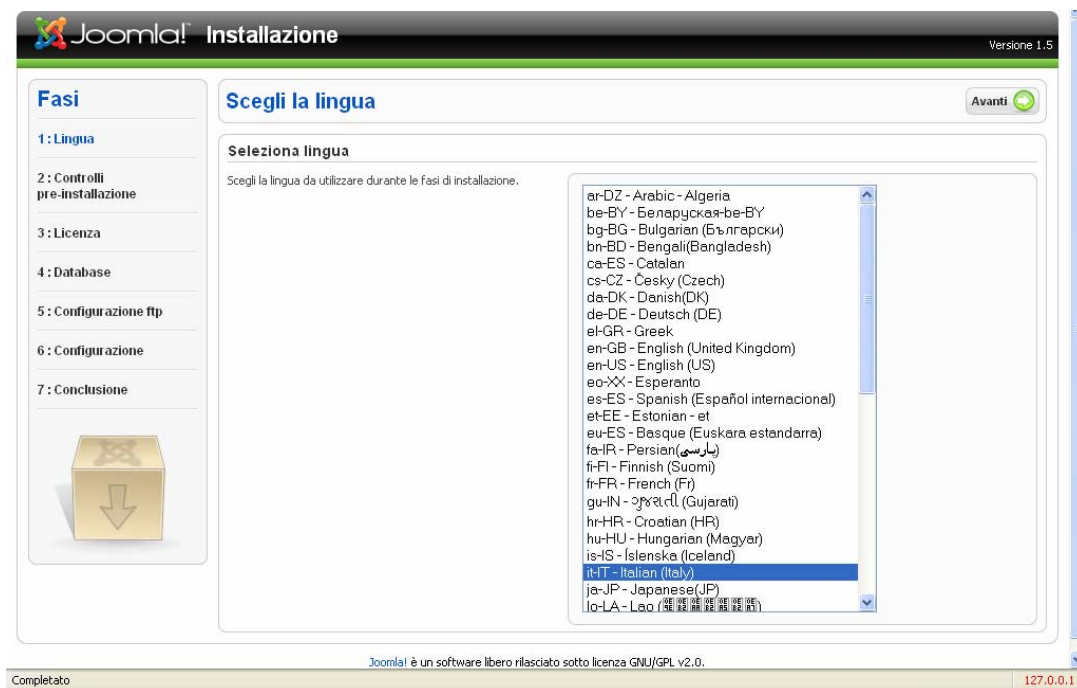
Selezionare i file del sito locale e trascinarli nell'area sito remoto. Tutti i file verranno messi in basso, in coda, e uno alla volta verranno trasferiti. A tal proposito può essere utile il sito: http://forum.iperte.net/topic.asp?TOPIC_ID=2). Inserire, da Apri gestore siti (in alto a sinistra, sotto a File) host, nome utente, password.

Nella schermata seguente, clic sul primo pulsante gestore siti in alto a sinistra, inserendo nelle caselle apposite i dati ftp.

Una volta effettuato il collegamento al server tramite ftp, copiare tutti i file di Joomla nella root o nella cartella dedicata.



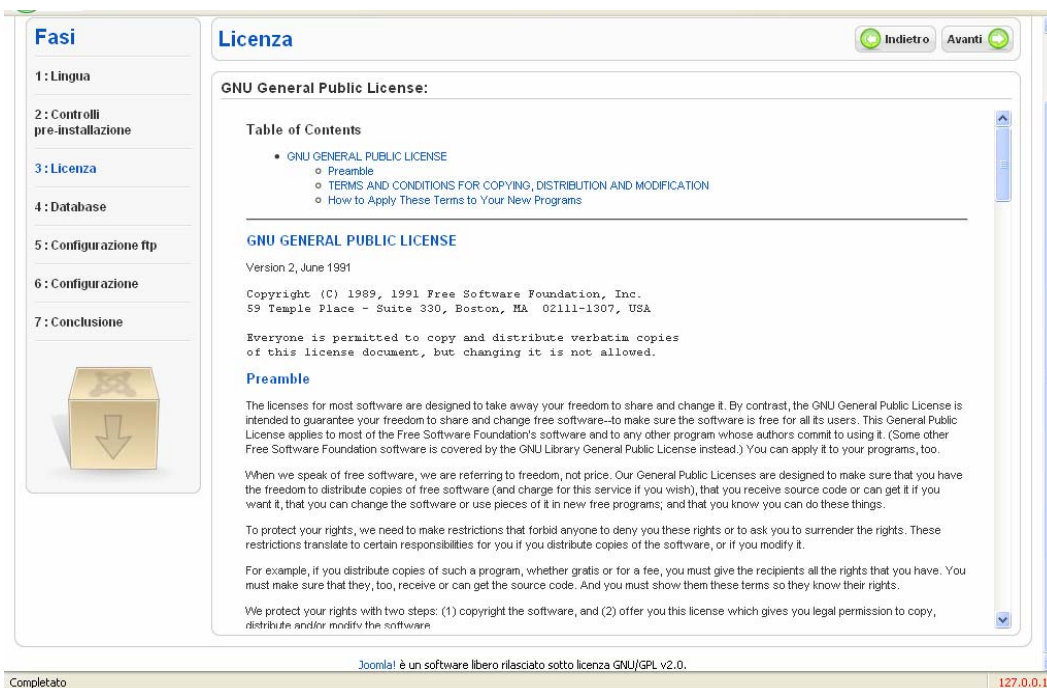
Una volta caricati tutti i files sul server, andare tramite browser all'url del vostro sito (www.miosito) per procedere all'istallazione di Joomla.



Seguire la procedura guidata: Lingua italiana, Avanti, eseguire i Controlli di pre-installazione (tutte le voci devono essere su "sì" in verde):



Clic su Avanti, Licenza:



Clic su Avanti e mettere la configurazione del database mysql, inserendo tutti i dati.

Avanti.

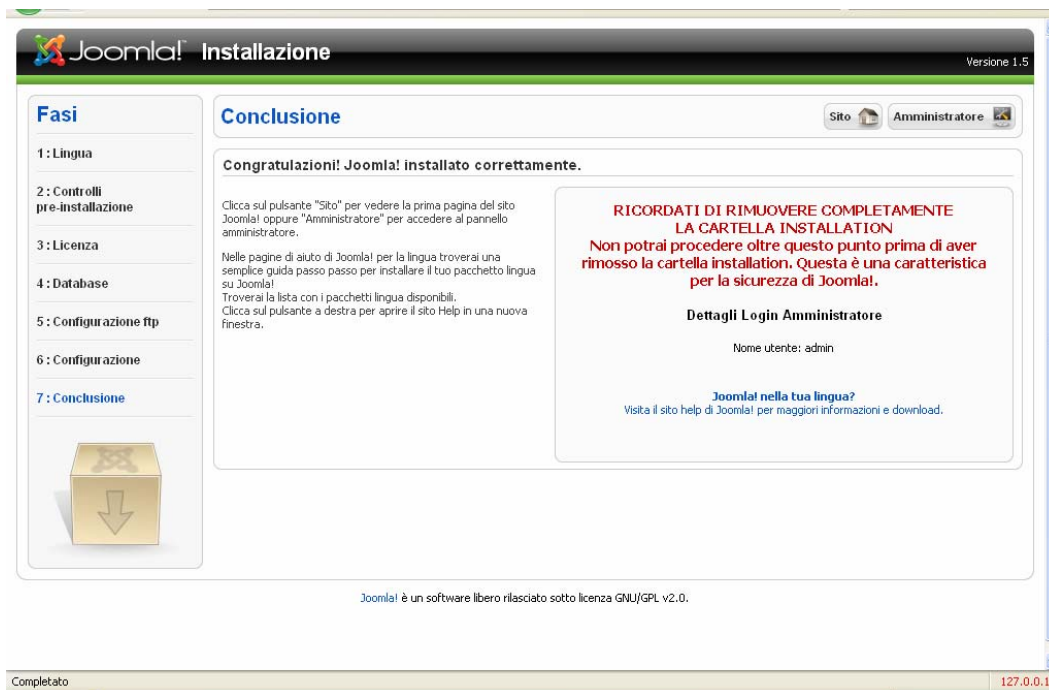
Inserire dati ftp e scrivere "si"

Avanti.

Configurazione principale: inserire nome del sito, email amministratore, password

Installare i dati di esempio.

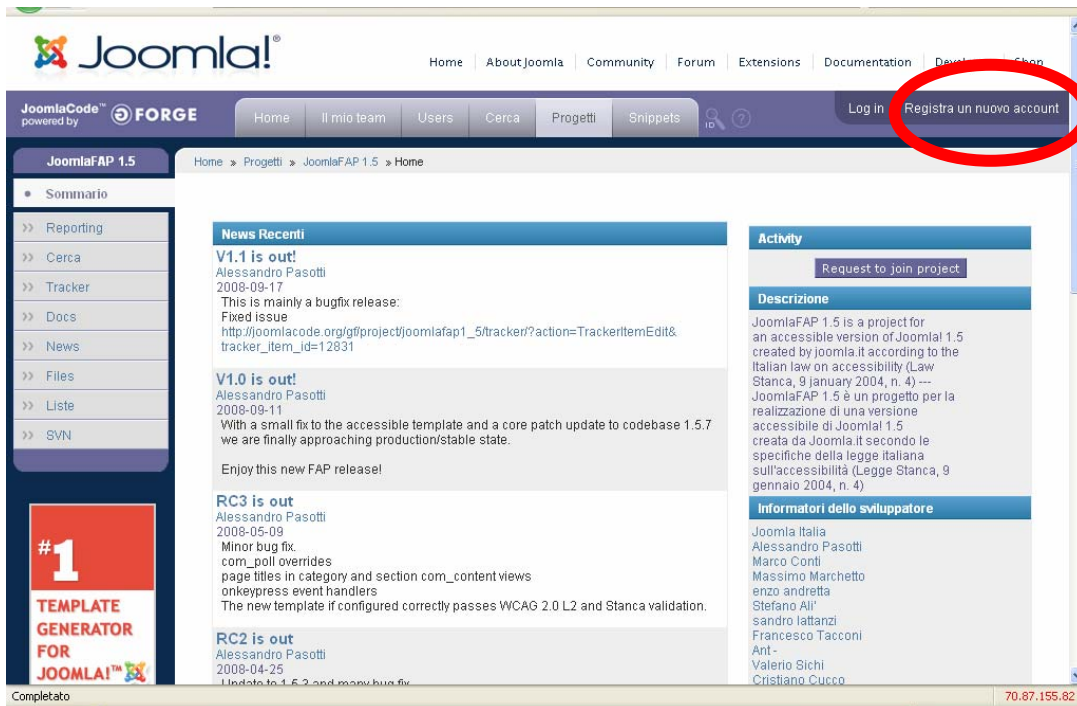
Avanti.



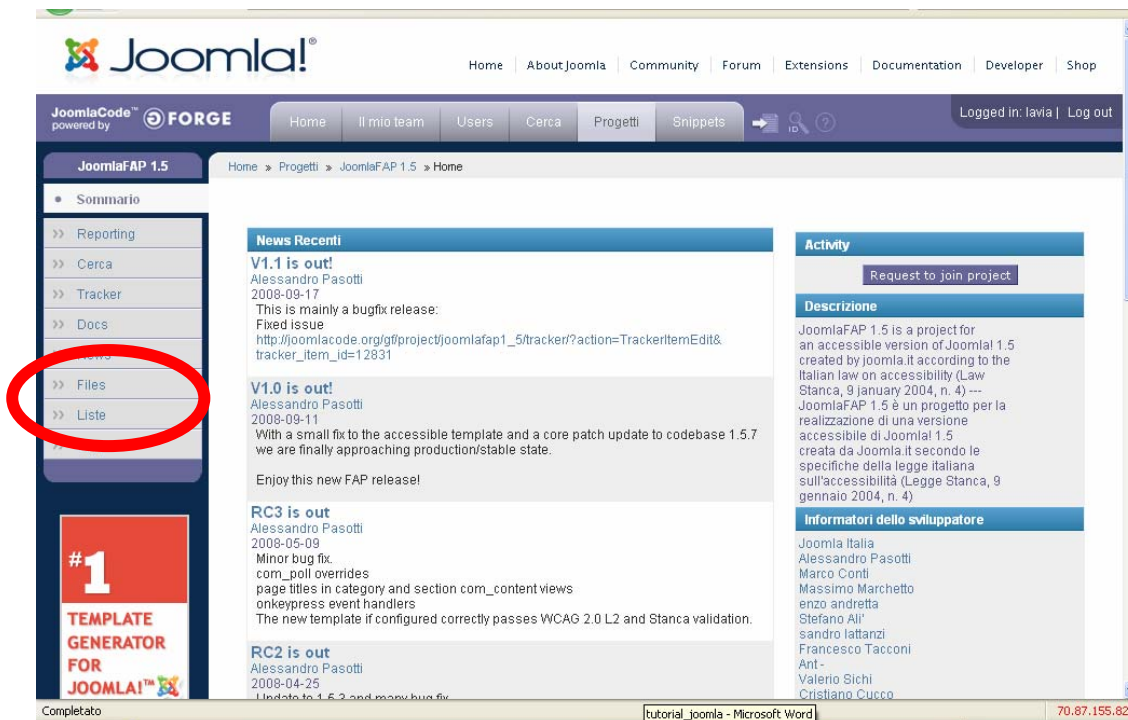
Arrivati alla fase finale "Conclusione", tornare con FileZilla nell'ftp e rinominare la cartella installation in un altro modo (ad esempio: "installationNO")
 Entrare nel sito: www.miosito.it
 Ecco come è stato caricato Joomla!.



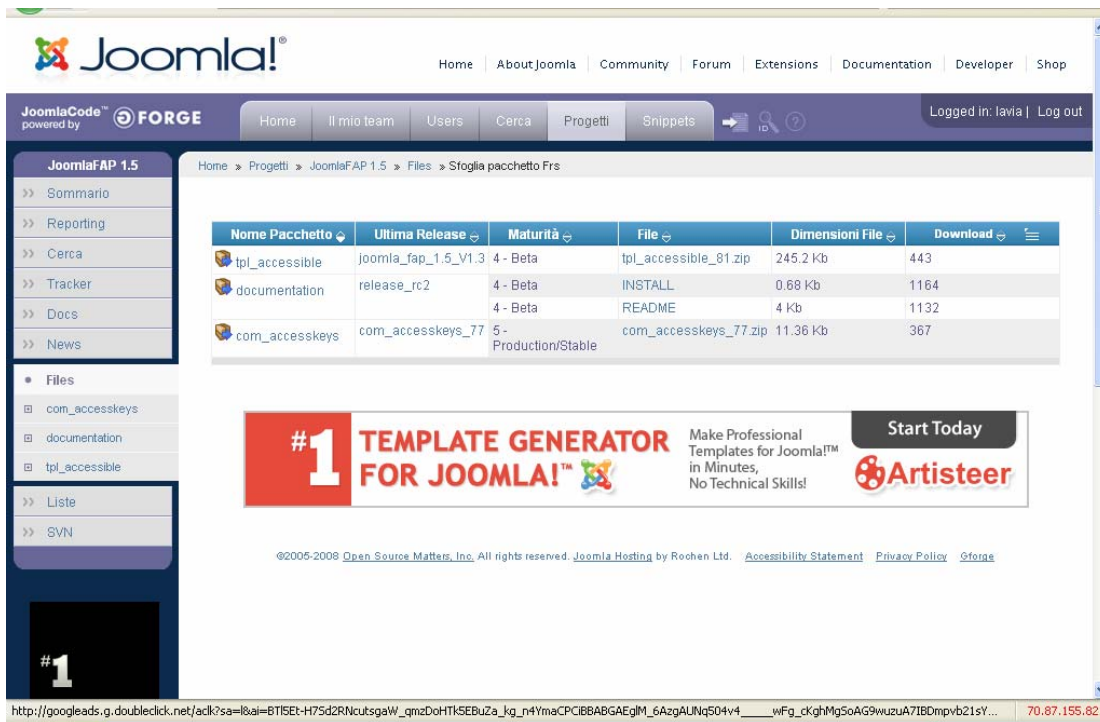
Ora occorre installare FAP.
 Entrare nel sito: http://joomlancode.org/gf/project/joomlafap1_5
 Per scaricare i files è necessario registrare un nuovo account (in alto a destra).



Menu a sinistra: files:

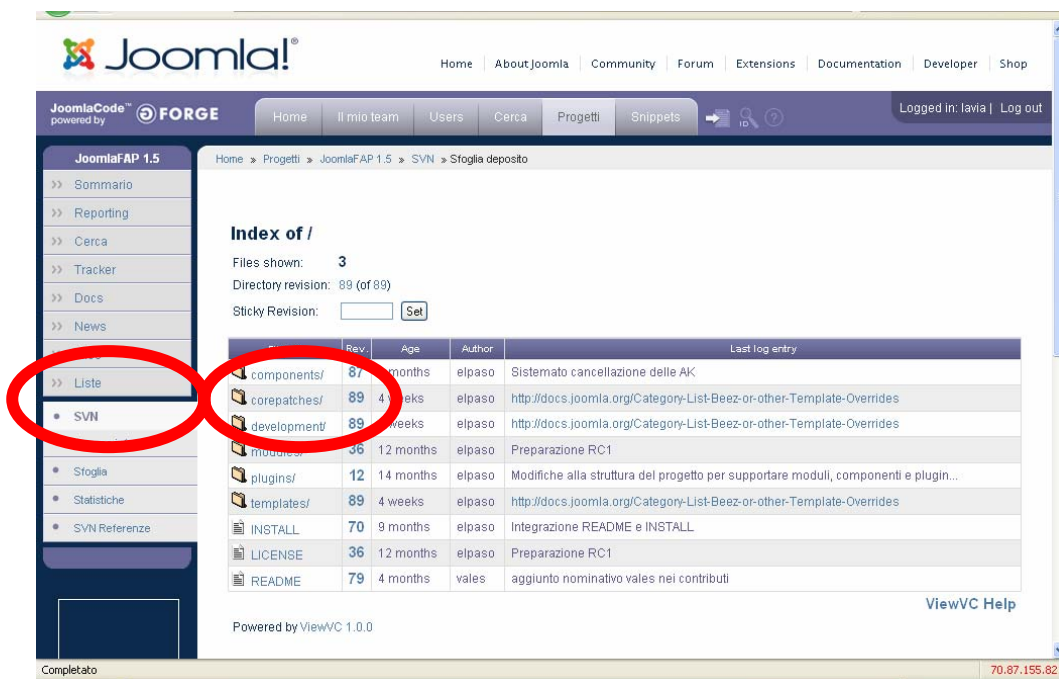


poi, scaricare tpl_accessible facendo Salva con nome:

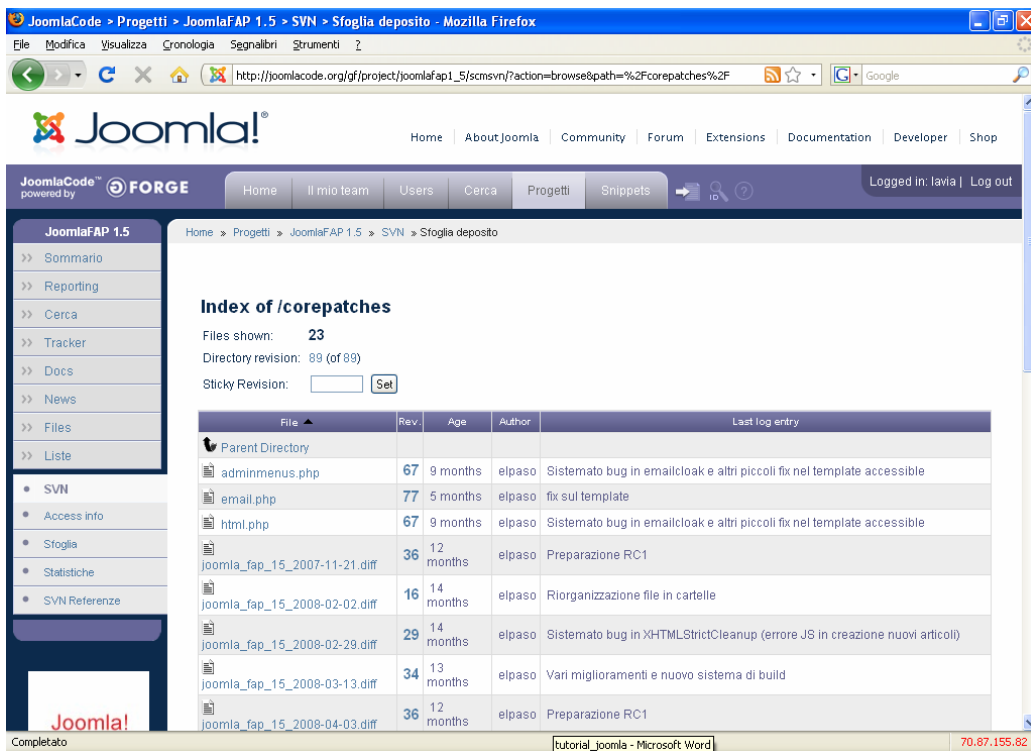


Scaricare l'ultima versione possibile, nel nostro caso joomla_fap_1.5_W1.3
 Cliccare sul file e scaricare com_accesskeys, prendere l'ultima versione: stessa procedura dell'altro file.
 Poi: documentation.

Andare in SVN menu a sinistra.



A noi interessa corepatches. Si apre l'elenco dei files.



Cliccare su ogni singolo file: adminmenus.php, email.php, html.php, pagenavigation.php, tinymce.php, vote.php => Cliccare col tasto destro su "download", poi Salva oggetto con nome, inserire nome del file come da elenco precedente (es. adminmenus.php)

Seguendo le istruzioni di install, il concetto è che bisogna sostituire i files già presenti in Joomla già installato, con questi appena scaricati.

Per i files corepatches creare un nuova cartella locale corepatches, tramite Tortoise SVN eseguire un checkout dalla cartella remota http://joomlancode.org/svn/joomlafap1_5/corepatches alla cartella corepatches locale appena creata.

Sovrascrivere i seguenti files della vostra installazione locale di joomla con quelli presenti nella cartella locale corepatches:
 Aprire FileZilla - in remoto - aprire le cartelle secondo i percorsi indicati sotto. Andare a cercare i file scaricati in locale nella nostra cartella e andare a sovrascrivere uno alla volta tutti i file, facendo attenzione che il percorso sia il medesimo:

(In FileZilla, per caricare in remoto, clic in alto sulla freccia verde rivolta in basso)

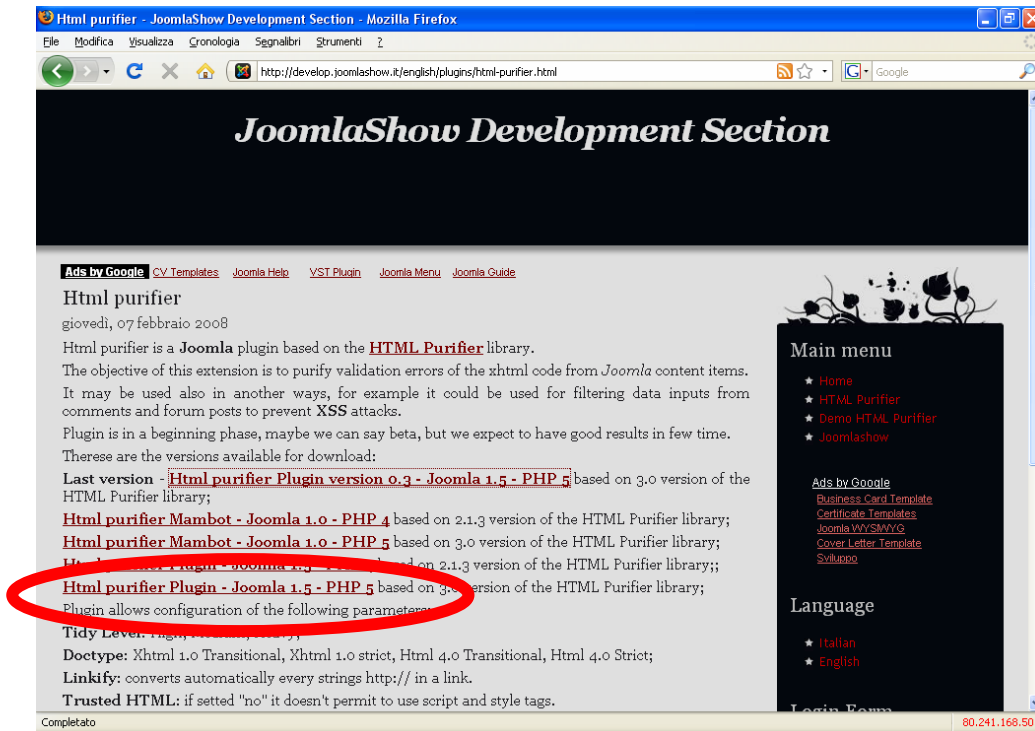
```

root joomla\plugins\system\legacy\adminmenus.php
root joomlafap\libraries\joomla\html\html\email.php
root joomlafap\plugins\system\legacy\html.php
root joomlafap\modules\mod_mainmenu\legacy.php

```

root joomlafap\plugins\editors\tinymce.php
root joomlafap\plugins\content\pagenavigation.php
root joomlafap\plugins\content\vote.php

Andare sul sito <http://develop.joomlashow.it/english/plugins/html-purifier.html> e fare il download del componente html purifier per la versione per joomla 1.5 php 5.



Sono finiti i download.

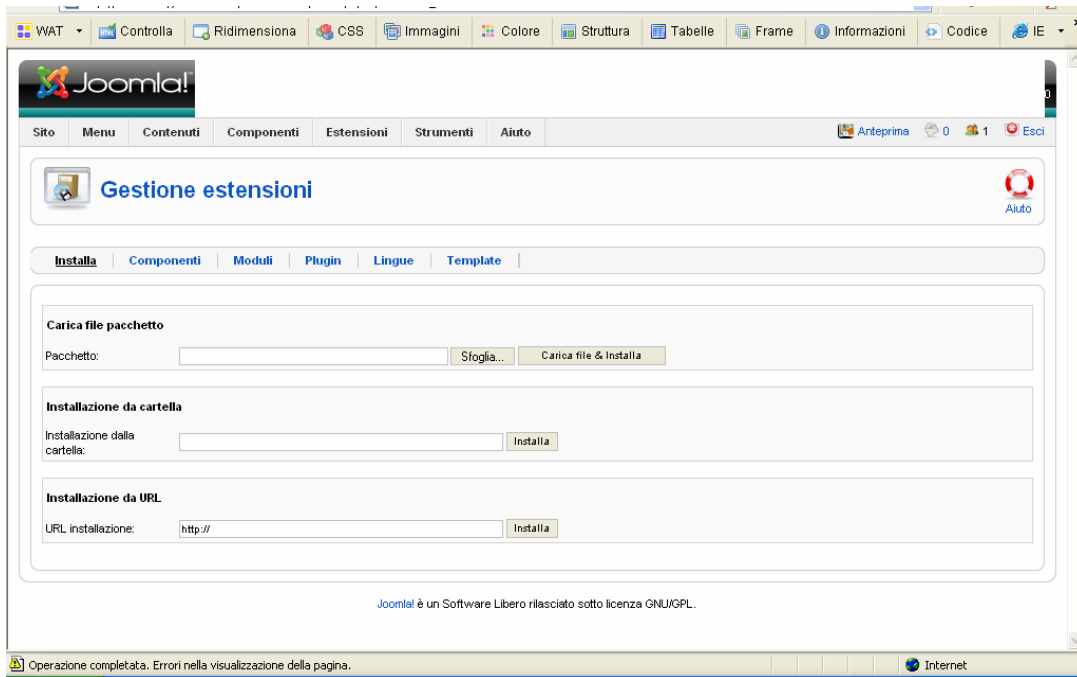
Adesso occorre installare i plugin e il template su Joomla.

Andare in www.miosito.it/administrator

Inserire nome utente (di default è admin) e la password registrata nel momento dell'installazione di Joomla.

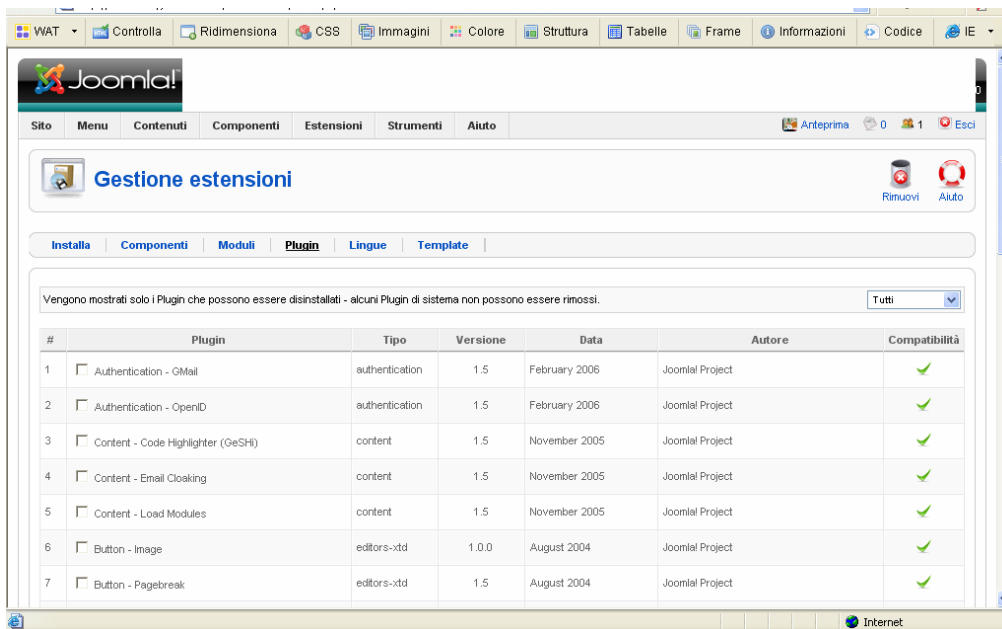
Entrare nel pannello di amministrazione:

-nel pannello di amministrazione, andare in estensioni installa/disinstalla, e carica file pacchetto:



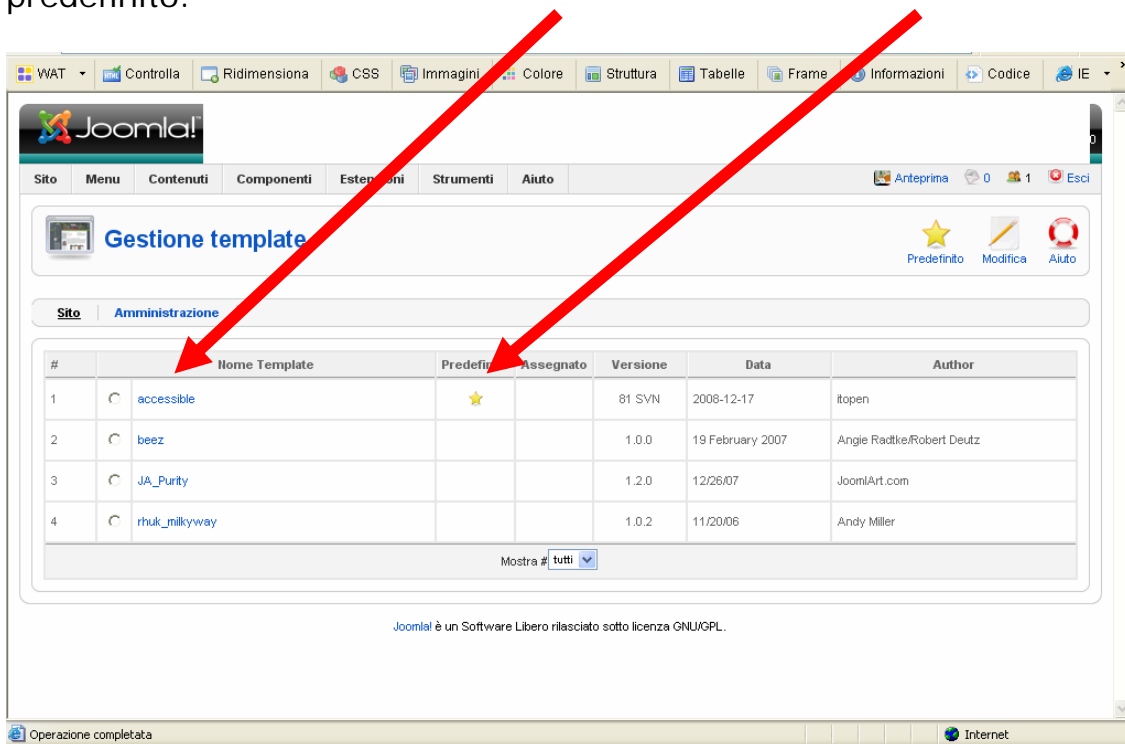
scegliere sul proprio pc i pacchetti zip (selezionati e installati singolarmente): com_accesskeys, html_purifier, tpl_accessible. Click su carica file e installa, attendere conferma della riuscita installazione.

Occorre adesso attivare i plugins.



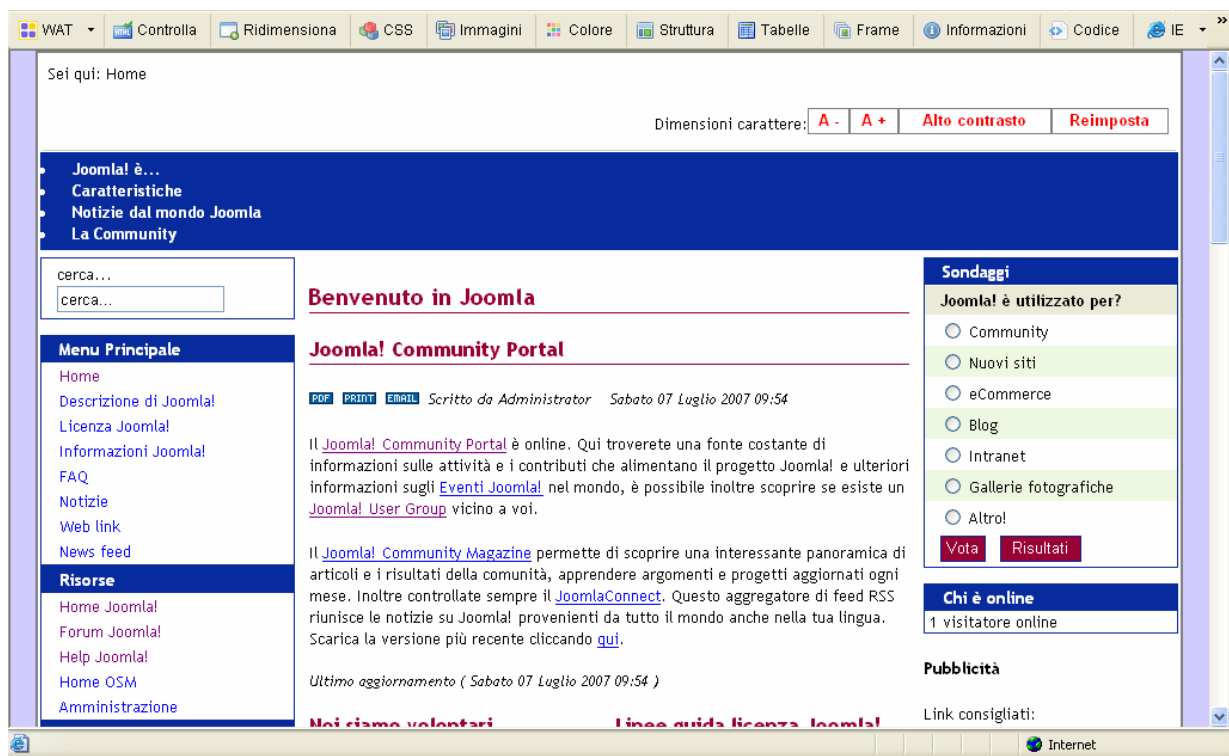
Clic su Estensioni: gestione plugin, html-purifier, Sistem – Legacy.

Attivare il template accessibile:
clic su Estensioni, gestione template, accessibile e selezionarlo come predefinito:



E' finita l'installazione di JoomlaFAP!

Ecco come compare il sito www.miosito.it:



Sitografia:

- Per installare JoomlaFAP:
<http://basic.html.it/articoli/leggi/3028/joomlafap-joomla-accessibile/1/>
- Guida per Joomla 1.5: <http://basic.html.it/guide/leggi/138/guida-joomla/>
- Per saperne di più su joomlafap: <http://fap.joomla.it/>
- Joomla FAP Il cms accessibile di Alessandro Casotto:
http://www.itopen.it/wp-content/uploads/2008/05/joomla_fap.pdf
- Info sul JoomlaDay:
<http://www.joomladay.it/content/view/33/3/lang,it/>
- Joomla e accessibilità: <http://www.itopen.it/soluzioni/cms-accessibili-per-enti-pubblici/> ;
<http://www.itopen.it/2008/06/06/stefano-ali-su-joomla-fap-15/>
- Per scaricare estensioni: <http://extensions.joomla.org/>

Bibliografia:

- *Roberto Cimenti*, Costruire siti dinamici con Joomla! 1.5, Hoepli, 2008.

(Lavia Di Sabatino)

11 maggio 2009

Milano, Giornata Aperta sul Web