

## **Joomla 1 e 1,5 e SEO sopra IIS6**

Scrivo questa mini guida per chi come me vuol installare e configurare Joomla sopra una server IIS6 senza passare a Server Apache o solo per installare un piccolo server web.  
Joomla e' un sistema per poter scrivere velocemente un sito.

Nel mio caso avendo un server IIS6 su cui ho ospito svariati siti internet con vari tipi di interfacce non mi e' stato possibile passare ad altro Web server per il quale invece joomla si adatta piu' facilmente per questo mi sono imbattuto per mesi su questo problema.

Installare Joomla e abbastanza semplice, basta avere installato un server IIS6, con le estensioni PHP versione 5 e Mysql. (vedere apposita guida su [www.ufone.net](http://www.ufone.net))

Si procede all'installazione aprendo un sito che punta nella dir dove viene scompattata l'installazione di joomla e poi si prosegue tutto via WEB.

E' necessario creare prima un "catalogo" con mysql e scrivere in fase di installazione il nome dell'utente root e la psw e il nome del database.

Una volta fatto questo Joomla partira' normalmente e il nostro sito e' pronto per essere utilizzato.

A questo punto nasce il problema delle indicizzazioni. (il problema Seo)

Al giorno d'oggi un sito se non e' perfettamente indicizzato dai principali motori di ricerca puo' essere bello e utile ma verra' visitato poco.

Le URL che joomla rilascia sono abbastanza "complesse" invece noi le vorremmo come se si trattasse di normali pagine htm, e cioe' nel formato <http://nostrosito.com/pippo.htm> .

Joomla ha all'interno di "serie" un mini motore che semplifica le url ma questo non basta per risolvere il nostro problema.

Ho provato tantissimi "motori" di ottimizzazione ma nessuno dei quali molto complessi da settare e instabili, specie l'ultimo dopo svariate settimane di test ogni 24 ore il processo sotto IIS6 mi mandava in Crash IIS6 quando tentato di fare il "backup" dell'intero disco rigido del server con appositi software.

Sotto Server Apache viene utilizzato come "appoggio" un file chiamato .htaccess dove si danno le istruzioni per utilizzare gli applicativi per l'utilizzo di questi moduli per ottimizzare le URL, sfortunatamente questo file non e' preso in considerazione da IIS6 incluso dentro Win2003 server.

Come risolvere il problema ? ci ho passato mesi e soprattutto il problema installare e lavorare con JOOMLA 1.0 o JOOMLA 1.5 ?

Lavorare con la versione vecchio o nuova ? il dilemma...

Trovare qualche soluzione per IIS6 che andasse bene per entrambi le soluzioni.

La prima che abbiamo provato purtroppo anche se Gratis non sono riuscito a farla funzionare per Joomla 1.5 ma solo per la Versione 1.0

## SISTEMA 1

Ho scaricato il filtro ISAPI di IONICS <http://www.codeplex.com/IIRF/Release/ProjectReleases.aspx?ReleaseId=13940> gratuito e ho caricato il FILTRO manualmente dentro IIS6 dopo aver riavviato il server mi si e' caricata in memoria ovviamente con un apposito file .INI che si deve trovare nella stessa CARTELLA dove mettiamo la .DLL

Il file Ini ho avuto difficoltà nel trovarlo corretto poiche' una leggera differenza di questo file PUO non far funzionare il nostro sito correttamente (es si vedono sempre le stesse pagine o non vengono dando errore 404) scrivo per intero il file che mi ha funzionato

### ISAPIREWRITE4.INI

```
RewriteCond %{HTTP_URL}          (/\.htm\.php\.html/[^.]*)$
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME}  !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME}  !-d
RewriteRule (.*)                 /index.php          [U,L]
```

Il file si deve trovare NELLA stessa cartella dove si registra dentro IIS6 la .DLL cioe' il file ISAPIREWRITE4.DLL prelevabile gratuitamente sempre dal sito che ho scritto sopra (si trova contenuta nel file .BIN)

Una volta fatto questo INSTALLARE sotto Joomla 1.0 il modulo della ARTIO chiamato JoomSef Ovviamente prendere la versione per Joomla 1.0 la versione 1.5 montata su Joomla 1.5 non mi ha funzionato con lo stesso INI scritto sopra.

Tutto pare funzionare tranne che un mio sistema di Backup mi faceva andare in errore la ISAPI di REWRITE sotto IIS6 per questo ho cercato un nuovo sistema. (ma puo andare bene se non si utilizzano software particolari di backup dell'intera partizione del disco)

## SISTEMA 2

Tale sistema ha dei vantaggi e dei svantaggi.

Il Vantaggio e' che e' facile da installare, supporta JOOMLA 1.0 e JOOMLA1.5 l'ho testate e non ho avuto nessun problema.

Svantaggio ? bisogna acquistare un "filtro isapi" che ha un costo che si puo' comprare direttamente su internet ma se il nostro obiettivo e di avere un server con un sito joomla perfettamente indicizzato ne vale la pena (circa 140 euro) e si puo utilizzare per un numero infinito di siti joomla sullo stesso server IIS6 su Windows 2003 Server

Togliamo il filtro ISAPI sotto IIS6 e disinstalliamo il modulo JOOMSEF della Artio. (installato prima)

Installiamo il modulo gratuito di Joomla sh404SEF (basta cercarlo su internet) e prendere la versione per Joomla 1.0 o 1.5 a seconda di quella che si possiede.

Una volta INSTALLATO andiamo nel pannello di controllo di JOOMLA e attiviamo il modulo, nella parte avanzata (menu avanzato) troviamo una riga con MODALITA' riscrivibile se impostiamo "senza .htaccess "

A questo punto il nostro sito funzionerà senza problema con le URL più ottimizzate nel senso che verranno

[www.xxx.com/index.php/pluto.htm](http://www.xxx.com/index.php/pluto.htm)

cioe con /index.php/ in mezzo, già può essere buono, possiamo anche lasciare così ma rimarrà sempre quell'index.php al centro.

Il problema è che su IIS6 non abbiamo la possibilità di usare sempre quel famoso file che invece è presente su server Apache che è .htaccess se lo potessimo utilizzare il problema sarebbe risolto.

Esiste un programma che ci consente di “crearlo” e utilizzarlo su IIS6 tramite un filtro ISAPI, il programma è a pagamento ma per fare i test funziona per 30 minuti Gratis (poi necessita il riavvio di IIS6)

<http://www.micronovae.com/ModRewrite/ModRewrite.html>

scaricate la versione PRO perché è quella che gestisce il .htaccess installatela normalmente e quando sarà installata vi verrà creata una icona sul desktop

seguite le procedure di installazione e configurazione scritte qui

<http://www.micronovae.com/ModRewrite/articles/SEFJoomla.html>

e il gioco è fatto

NOTA è importante aggiungere la riga dentro la pagina del sito index.php altrimenti qualsiasi cosa si clicca nel sito verrà sempre la prima pagina

Spero di essere stato utile a qualcuno

By [www.ufone.net](http://www.ufone.net)