

Guida Joomla

di: Alessandro Rossi, Flavio Copes

I contenuti

6. Organizzare i contenuti in Joomla
 Come è possibile inserire ed organizzare i contenuti in Joomla: sezioni, categorie e articoli

7. Ottimizzare i contenuti
Gestiamo articoli, categorie, sezioni e prima pagina

3. 8. <u>Scrivere articoli disposti su più pagine</u> Vediamo come scrivere articoli lunghi, disposti su più pagine

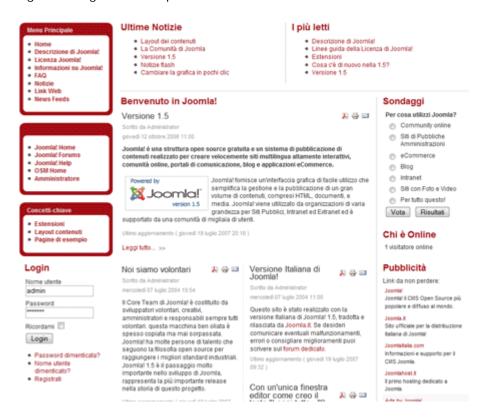
4. 9. <u>Gestire le immagini</u>
Joomla permette di avere una gestione delle immagini completa

5. 10. <u>Gestire i feed RSS</u> Impariamo a gestire i nostri feed e aggregare i feed di altri siti

Organizzare i contenuti in Joomla

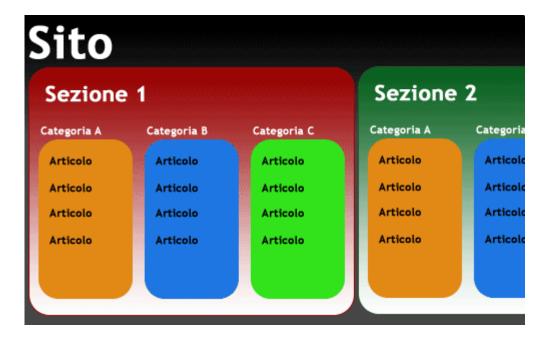
Visualizzando il Front-end notiamo una grande quantità di testi inseriti in differenti posizioni, catalogati in categorie e accessibili in modalità differenti, questi vengono chiamati Contenuti ed è possibile gestirli dall'apposito menu di amministrazione Contenuti.

Figura 1. Pagina di esempio



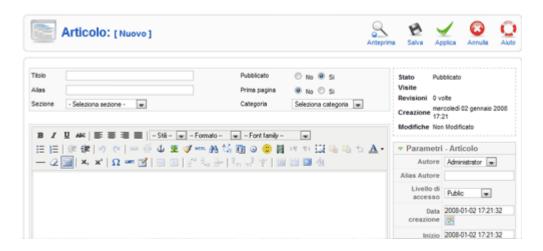
I contenuti appartenenti a determinate sezioni o categorie assumono il temine di Articoli. Si possono creare illimitate Sezioni che contengono illimitate Categorie che a loro volta possono contenere illimitati Articoli.

Figura 2. Schema dei contenuti di un sito



Risulta così estremamente semplice creare una nuova pagina del nostro sito, da menu Contenuti>Gestione Articoli. Dal tasto "Nuovo" in alto a destra si accede alla creazione dell'articolo.

Figura 3. Creazione di un nuovo articolo



È necessario inserire il "Titolo", selezionare la sezione e la categoria di appartenenza; se non è presente una sezione o una categoria adatta a questo contenuto è possibile selezionare "Nessuna categoria". Per inserire il contenuto, è necessario posizionare il cursore all'interno dell'editor e scrivere il contenuto, sia esso semplice testo o arricchito da immagini e link esterni.

Il menu dell'editor offre molte altre funzionalità che simili a quelle dei più noti programmi di elaborazione testi come Word. Terminata la compilazione del contenuto è necessario premere sul tasto "Salva" in alto a destra della pagina. L'articolo è ora salvato e ci viene mostrato nell'elenco degli articoli presenti. Da questo elenco è possibile tornare a modificare l'articolo premendo sul titolo, oppure variare lo stato dell'articolo, da pubblicato (quindi visibile dal nostro sito - Front-end) a non pubblicato (quindi non visibile da Front-end ma ancora presente in Back-end), mentre dalla colonna "Prima pagina" è possibile pubblicare il nostro articolo direttamente nella Homepage del sito.

Ottimizzare i contenuti

In Joomla tutti i contenuti si chiamano "articoli", ed **ogni articolo appartiene ad una categoria**, a sua volta contenuta in una sezione.

Figura c. Gestione sezioni



Questa struttura non è modificabile se non attraverso l'uso di estensioni che consentano la creazione di ulteriori **sottocategorie nidificate**. Questo può rappresentare da un lato uno svantaggio, ma da un altro lato è utile per mantenere un certo ordine all'interno della gestione dei contenuti. Joomla ci permette di gestire il contenuto del sito attraverso il menu "Contenuti".

Figura d. Il menu contenuti



Questo menu offre cinque opzioni:

- Gestione articoli
- Cestino articoli
- Gestione sezioni

- Gestione categorie
- Gestione prima pagina

"Gestione articoli" consente di visualizzare tutti gli articoli che sono presenti all'interno del sito, filtrarli in base alla categoria, alla sezione, allo stato ed in base ad altri parametri.

Categorie e sezioni

Se abbiamo installato i dati di esempio, possiamo notare che sono presenti molti articoli, sono suddivisi in 3 sezioni e 9 categorie. Possiamo **gestire sezioni e categorie** utilizzando le voci di menu a loro dedicate: "Gestione sezioni" e "Gestione categorie".

Figura e. Gestione articoli



Se un articolo non appartiene a nessuna sezione ed a nessuna categoria, si parla di **contenuto statico**. Questa funzionalità viene utilizzata per creare una pagina consultabile soltanto attraverso una voce di menu.

Frontpage

E' possibile mostrare gli articoli in home page, semplicemente abilitando l'opzione "Prima pagina" dalla gestione articoli. Gli **articoli in prima pagina** vengono gestiti in modo diverso dagli altri, infatti esiste la voce di menu "Gestione prima pagina" che permette di gestire la presentazione, modificando l'ordine in cui questi contenuti sono presentati, sospendendo o rimuovendone la pubblicazione.

Figura f. Articoli archiviati e in prima pagina



Archiviare gli articoli

Da "Gestione articoli" o "Gestione prima pagina" abbiamo la possibilità di **archiviare gli articoli** pubblicati. Selezionando la checkbox relativa ad un articolo e premendo l'icona "Archivia" il contenuto in questione viene archiviato.

Un contenuto archiviato viene tolto dalla pubblicazione, non è possibile agire su di esso modificandolo fino a che viene ripristinato usando l'apposita funzione.

Collegare i contenuti ai menu

Possiamo visualizzare tutti gli articoli contenuti in una determinata sezione o categoria collegando una voce di menu ad essa. Per fare questo apriamo ad esempio il menu "Menu | Main menu". Premiamo il pulsante "Nuovo" e selezioniamo "Articoli".

Figura g. La lista degli articoli

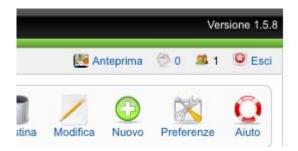
Come possiamo vedere abbiamo la possibilità di mostrare:

- Lista di articoli archiviati: visualizza tutti gli articoli che sono stati archiviati.
- Aspetto articolo: possiamo mostrare un articolo qualsiasi tra quelli che abbiamo memorizzato.
- Aspetto invio articoli: mostra la form che permette l'invio di un nuovo articolo.
- Aspetto categoria blog: mostra tutti gli articoli presenti in una categoria, usando un particolare aspetto della pagina che mostra per primi gli ultimi articoli inseriti.
- Aspetto blog prima pagina: mostra gli articoli che sono stati impostati come articoli di prima pagina, nel formato blog.
- Aspetto sezione blog: mostra tutti gli articoli di una sezione, in formato blog.
- Aspetto sezione: mostra la lista delle categorie contenute in una sezione.

Scrivere articoli disposti su più pagine

Joomla permette di pubblicare **articoli molto lunghi** e fornisce un meccanismo che ci permette di gestire **articoli disposti su più pagine**. Innanzitutto creiamo un nuovo articolo aprendo il menu "Contenuti | Gestione articoli" e cliccando il pulsante "Nuovo" in alto a destra.

Figura h. Creiamo un nuovo articolo



A questo punto viene presentato il form che ci consente di inserire un nuovo contenuto nel sito. Compiliamo il campo "Titolo" inserendo "Prova di articolo multipagina", impostiamo l'articolo pubblicato ma non in prima pagina e **creiamolo come articolo della sezione** "News", categoria "Latest".

Ora possiamo concentrarci sulla parte che ci interessa di più: il testo. Scriviamo la prima parte dell'articolo (5-6 paragrafi), quindi scorriamo la pagina e premiamo il pulsante "**Pagebreak**" posto in fondo all'editor di testo.

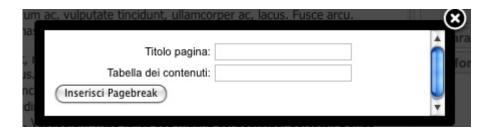
Figura i. Il pulsante pagebreak



Verrà aperta una finestra in cui possiamo inserire il titolo della pagina nel campo "Titolo pagina" ed il titolo che questa pagina assume all'interno dell'indice dei contenuti, nel campo "Tabella dei contenuti".

Notiamo che questi due campi si riferiscono alla porzione di testo che segue il pagebreak. Una volta inseriti questi dati, premiamo il pulsante "Inserisci Pagebreak", dopo questo scriviamo un'altra porzione di testo e salviamo l'articolo. Apriamo la home page del nostro sito e clicchiamo nel modulo "Latest News" l'articolo che abbiamo appena creato. Come possiamo notare, viene mostrata la prima parte del nostro articolo, quella precedente al **pagebreak**.

Figura I. Inseriamo un pagebreak



Viene evidenziato che si tratta della prima pagina delle due che compongono l'articolo, viene mostrato uno strumento per la **navigazione sequenziale tra le pagine** (Prec. - Succ.) e sulla destra è mostrato l'indice dell'articolo.

Come detto questo indice è composto dai valori inseriti nel campo "Tabella dei contenuti" di ogni pagebreak. È possibile creare **un numero infinito di pagebreak** creando articoli davvero molto lunghi ma ben organizzati e leggibili.

Gestire le immagini

Joomla ci permette di avere una "gestione delle immagini" completa. Innanzitutto dobbiamo distinguere tra le immagini che compongono la grafica del sito, facenti parte del template, e le immagini che sono parte del contenuto: noi ci occupiamo della seconda tipologia di immagini.

Accediamo al backend di Joomla; selezioniamo il menu "Sito" ed apriamo il collegamento "Gestione media". Verrà mostrato il pannello di amministrazione mostrato in figura.

Figura m. Gestione media



Questo pannello mostra i file che sono contenuti nella cartella /media della vostra installazione Joomla, directory che contiene **tutte le immagini** mostrate negli elementi di contenuto. Come possiamo notare il pannello è un vero e proprio file manager: cliccando le cartelle esploriamo il loro contenuto. Due sono le viste disponibili, equivalenti: "Visualizza Miniature" e "Visualizza Dettagli".

Possiamo cancellare cartelle e file, creare nuove cartelle e caricare file sul server usando la funzione "Carica file".

La cartella "Media" contiene diversi file in uso nel backend di Joomla. Le sottocartelle sono così organizzate:

- M_images: contiene alcune immagini da utilizzare nel frontend
- banners: contiene le immagini dei banner pubblicitari, usate dal componente Banners.
- smilies: contiene le immagini da utilizzare come emoticons
- stories: contiene immagini utilizzate per la presentazione del contenuto, pubblicate negli articoli di Joomla.

E' buona norma cercare di **organizzare le immagini** che si vuole inserire negli articoli, creando sottocartelle nella directory "stories". Così sarà più semplice gestire le immagini quando la mole di

contenuti aumenterà. Caricare e gestire file usando le funzioni di questo pannello è equivalente ad usare un software FTP.

Ciò che rende indispensabile la pagina "Gestione media" è che a volte l'accesso FTP non è disponibile e questo è uno dei due modi per caricare i file sul server. Il secondo metodo lo incontriamo ogni volta che andiamo a scrivere un nuovo articolo.

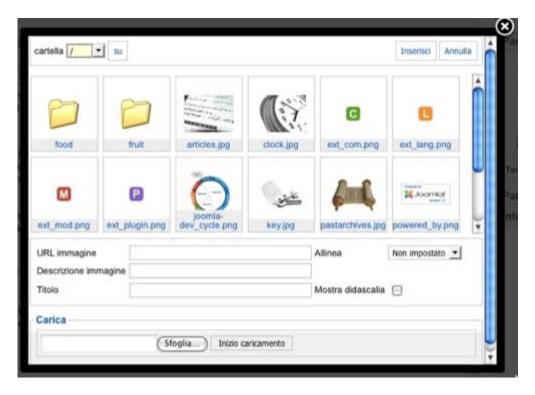
Proviamo a modificare un articolo esistente, selezionando la voce di menu "Contenuti | Gestione articoli". Selezioniamo un articolo di esempio ed accediamo alla pagina dove possiamo modificare il suo contenuto. Scorrendo sotto il form in cui è presente il testo della pagina è presente un pulsante "Immagine".

Figura n. L'inserimento di un'immagine



Premendolo, viene presentato un form in cui viene visualizzato il contenuto della cartella "stories".

Figura o. Il contenuto della cartella delle immagini



Possiamo **caricare una nuova immagine** o inserire nell'articolo una immagine esistente. Per compiere quest'ultima operazione selezioniamo un'immagine, riempiamo i campi "Descrizione immagine" e "Titolo". Spuntiamo il box "Mostra didascalia" se desideriamo avere una didascalia per l'immagine.

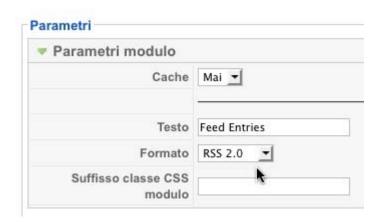
In questo caso, il testo contenuto nel campo "Titolo" viene usato come didascalia dell'immagine (oltre che nel campo "alt" del tag img). Per completare l'inserimento scegliamo il tipo di allineamento desiderato (Non impostato, Sinistra o Destra) e premiamo il pulsante "Inserisci".

Gestire i feed RSS

Joomla dispone di un sistema di **gestione dei feed RSS**, basato su ogni singola voce di menu: per default il feed è attivato, ma può venire disattivato in qualsiasi momento ed in qualsiasi pagina. Dal backend di Joomla apriamo la voce di menu "Menu | Main menu". Selezioniamo una voce del menu ed apriamo la sezione "Parametri - Avanzati".

L'ultima voce "Mostra un link ad un Feed" consente di disattivare la visualizzazione del feed. Per modificare le **impostazioni del feed**, apriamo il menu "Estensioni | Gestione moduli" e selezioniamo il modulo Syndication.

Figura p. Il modulo di gestione dei feed



Qui possiamo settare alcuni parametri come la durata della cache ed il formato del feed (RSS, atom). Purtropppo la gestione base dei feed di Joomla consente di inserire nel feed solamente gli articoli che vengono pubblicati in homepage. Tuttavia, la community ha fornito una serie di estensioni (http://extensions.joomla.org/index.php?option=com_mtree&task=listcats&cat_id=1926&Itemid=35) che permettono di modificare questo comportamento. Tra le estensioni non commerciali compatibili con Joomla 1.5 troviamo BCA RSS Syndicator

(http://extensions.joomla.org/component/option,com_mtree/task,viewlink/link_id,6392/Itemid,35/) che ci permette una gestione più accurata dei feed, consentendoci di scegliere quali sezioni e categorie includere nel feed.

Gestire i feed RSS altrui

Pubblicando le notizie prese da feed RSS di altri siti possiamo permettere ai nostri visitatori di aggiornarsi sulle ultimi articoli da questi pubblicati. Vediamo come mostrare un modulo con le notizie di un altro sito, prendendo come esempio il feed di Joomla.it (http://www.joomla.it/index.php?format=feed&type=rss).

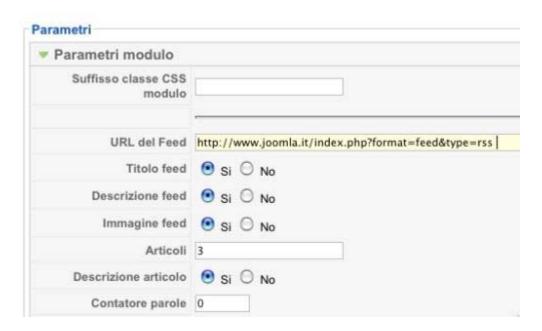
Apriamo l'interfaccia di amministrazione di Joomla ed il menu "Estensioni | Gestione moduli". Clicchiamo il pulsante "Nuovo" e selezioniamo l'opzione "Visualizzazione feed", quindi clicchiamo sul pulsante "Succ".

Figura q. Visualizzazione feed



Ora impostiamo i parametri del modulo, il titolo, l'attivazione, la posizione. Passiamo alla parte destra della pagina e nella sezione "Parametri modulo" inseriamo l'URL del feed di Joomla.it prima menzionato. Impostiamo i parametri relativi al feed, ovvero quanti elementi visualizzare, se visualizzare la descrizione oppure solo il titolo, quante parole mostrare.

Figura r. I parametri del modulo feed



Clicchiamo sul pulsante "Salva" per rendere effettive le modifiche. Ora aprendo la home page del sito dovremmo vedere le notizie prese dal sito di Joomla.it.