

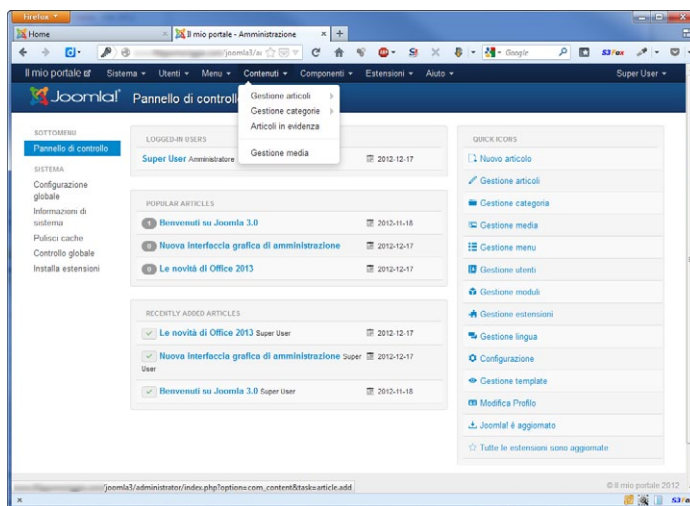
# Joomla 3.0 è pronto per tablet e cellulari

*La nuova versione supporta il Responsive Web Design e permette di creare siti capaci di adattarsi automaticamente a dispositivi di qualunque dimensione.*

■ Anteprima di **Filippo Moriggia**

Joomla è uno dei Cms (Content Management Systems, sistemi per la gestione dei contenuti) più diffusi ed utilizzati. Si tratta di un progetto open source importante, ben diverso dai numerosi applicativi open source realizzati da semplici amatori o appassionati. È un segno della sua serietà anche la scelta di separare nettamente le versioni di sviluppo (dette *Short Term Support*, con supporto a breve termine) da quelle pensate per la produzione (con supporto a lungo termine, *Long Term Support*). Questo approccio consente di introdurre novità anche sostanziali senza compromettere il funzionamento di siti esistenti e dà a Webmaster e sviluppatori di estensioni il tempo di valutare tutte le modifiche e di adeguarsi per tempo.

La versione 3.0 è appunto una versione di sviluppo, pur essendo a tutti gli effetti una major release. Gli sviluppatori di



L'interfaccia di amministrazione è pulita ed elegante: sono sparite le icone di grosse dimensioni che appesantivano le precedenti release del pannello di controllo.



Joomla non consiglia di utilizzarla per siti di produzione, anche se non si tratta di codice beta. Le innovazioni della versione 3.0 saranno fondamentali per tutte le prossime release del Cms, dunque è importante scoprirle per poter pianificare un aggiornamento o anche il rilascio di un nuovo sito su questa piattaforma.

La prima importante novità di Joomla 3 è il supporto al *Responsive Web Design* (Rwd): con questo termine si fa riferimento a un approccio molto moderno alla creazione dei siti Web, in base al quale la visualizzazione di tutti gli elementi di una pagina deve essere ottimale su periferiche anche molto diverse tra loro, come computer desktop, portatili, tablet e smartphone. Sfruttando i *Css (Cascading Style Sheets)* e le più avanzate tecnologie Web si vuole dunque creare un'unica interfaccia facilmente ridimensionabile, in cui menu, comandi, immagini, tabelle ed altri elementi siano in grado di adattarsi alla dimensione del dispositivo su cui verranno visualizzate. Per supportare il Responsive Web Design gli sviluppatori di Open Source Matters (la società che gestisce Joomla) hanno deciso di adottare il celebre framework Bootstrap (<http://twitter.github.com/bootstrap>). Bootstrap, originariamente sviluppato all'interno di Twitter, è compatibile con tutti i browser, supporta nativamente il Responsive Web Design e – sfruttando un

misto di strumenti e componenti basati su Html, *Css* e *JavaScript* – garantisce la piena compatibilità con tutti i browser più diffusi. L'uso di Bootstrap ha portato a un cambiamento piuttosto evidente nell'interfaccia di amministrazione, ora nettamente più funzionale e pulita. Queste novità non hanno fortunatamente compromesso l'usabilità del Cms: alcune schermate, come quella di configurazione globale e quella per la creazione di nuovi articoli, sono organizzate diversamente ma tutti gli elementi principali sono esattamente allo stesso posto e continuano a chiamarsi e funzionare allo stesso modo. L'impressione è dunque nettamente positiva: anche se l'ambiente è graficamente molto diverso, la sostanza non cambia e chi ha familiarità con la precedente versione di Joomla non avrà alcuna difficoltà a trovare ciò che cerca.

La sezione di configurazione globale ora è molto più completa. Nella prima schermata ci sono i soliti parametri di configurazione generale, dalle impostazioni del sito a quelle del Seo e dei cookie. In alto un'interfaccia a schede permette di passare alle altre sezioni: Sistema, Server, Permessi e Filtri di testo. Sulla sinistra, dopo Configurazione Globale ci sono altre voci inerenti la configurazione dei componenti di Joomla: Banner, Contatti, Gestione articoli e così via. Per impostare

## Joomla 3.0.2

**Gratuito**

**VOTO  
8,5**

### PRO

- Nuovo aspetto grafico dell'interfaccia di amministrazione
- Utilizzo del framework standard Bootstrap
- È più semplice sia installare il software sia creare nuovi articoli

### CONTRO

- Versione STS, non ancora consigliata per l'uso in produzione
- Innovazioni minime sul fronte delle funzionalità

Produttore: Open Source Matters; [www.joomla.org](http://www.joomla.org).

questi parametri prima bisognava entrare in ogni sezione e cercare il rispettivo pannello di configurazione; ora tutto è ben visibile in quest'unica schermata. Tra le piccole novità nel pannello di configurazione della Gestione utenti segnaliamo la possibilità di bloccare l'invio della password via email dopo la creazione di un nuovo utente. La schermata di configurazione globale è ancora più completa se sono stati installati componenti aggiuntivi: appariranno infatti anche tutti i rispettivi parametri di configurazione. Il pannello Gestione Articoli è meglio organizzato: tutti i filtri sono stati spostati sulla sinistra e la ricerca è ben visibile in alto. Il sistema di editing dei singoli articoli è stato rivoluzionato: appaiono per primi il titolo e la categoria e poi il riquadro per l'inserimento del testo. Tutti i parametri avanzati che spesso spaventavano gli utenti meno esperti sono nascosti nelle schede Opzioni pubblicazione e Opzioni visualizzazione. Appena sotto all'articolo, oltre ai soliti pulsanti di inserimento, sono invece ben in evidenza i campi dedicati alle immagini associate agli articoli.

Già da alcune versioni Joomla! permette di associare un'immagine a un articolo anche senza pubblicarla direttamente nel testo, ma questa funzione – fondamentale per il funzionamento di molti plug-in – era ben nascosta e dunque poco utilizzata. Le opzioni inerenti lo stato (pubblicato, sospeso, archiviato o cestinato) e la lingua sono invece alla destra del riquadro del testo, ma vengono automaticamente spostate qualora la risoluzione dello schermo o la dimensione della finestra del browser siano insufficienti. Tutti i riquadri in cui le informazioni sono disposte su due o più colonne ora si trasformano

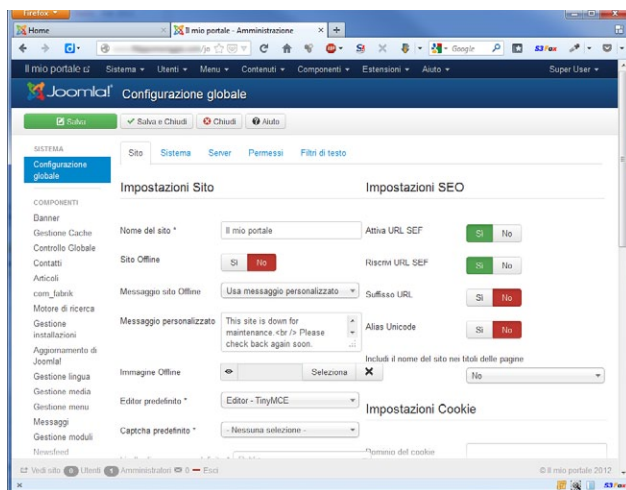
automaticamente quando la larghezza dello schermo non basta, passando a una sola colonna. I comandi a selezione multipla, dai semplici Sì/No fino ai vari Usa globali/Nascondi/Mostra delle opzioni di visualizzazione utilizzano ora un nuovo aspetto grafico che ne rende più semplice l'utilizzo e semplifica la lettura: diventano di fatto pulsanti separati che cambiano colore in base alla selezione, ad esempio quando si preme Sì il pulsante premuto diventa verde, rosso per No e blu quando è selezionata l'opzione Usa globali. Anche i pulsanti inerenti la modifica dell'articolo o dell'oggetto corrente sono meglio organizzati. Occupano meno spazio in verticale, sono posizionati più comodamente sulla sinistra e usano colori ed icone differenti per migliorare l'usabilità. Nella stessa ottica anche il menu principale del sito – pur essendo quasi identico a livello di voci – è stato reso più compatto e occupa solo pochi pixel nella parte superiore di tutte le pagine di amministrazione.

**L'installazione è stata resa più semplice e immediata:** basta inserire i parametri di accesso al database e qualche dato di configurazione e il gioco è fatto. Joomla! tra l'altro ora supporta il database PostgreSQL e la tecnologia Memcached di Php. Anche la gestione di feed Rss provenienti da altre sorgenti è stata migliorata e ora sfrutta il componente jFeed di jQuery al posto di SimplePie. L'editor integrato nel software è sempre TinyMCE, aggiornato alla versione 3.5.6. È ancora piuttosto limitato, soprattutto nella gestione delle immagini: fortunatamente si può sfruttare il pannello integrato in Joomla! (identico a quello della precedente release) per caricare

un'immagine sul server, ma mancano moltissime opzioni. Chi vuole può comunque sostituirlo caricando un plug-in di terze parti, come l'ottimo JCE (gratuito). L'uso di Bootstrap e di altri framework standard come LESS CSS, IcoMoon Font Icon e jQuery rende la vita più facile anche a tutti gli sviluppatori che pensano poi di personalizzare Joomla!. Sul fronte dei template non ci sono fortunatamente molte novità: abbiamo usato senza difficoltà alcuni template realizzati per la versione 2.5 del Cms. È invece più facile il posizionamento dei moduli: ora mentre si inserisce una posizione il software apre un menu a tendina con uno o più suggerimenti, divisi in base ai template disponibili. In alternativa si possono sfogliare le posizioni disponibili divise per template. Quelli inclusi di default forniscono insieme al numero di ogni posizione (*position-1*, *position-2* e così via) anche una descrizione (ad esempio *Top* oppure *Left middle*) che permette di individuarne in modo più semplice l'effettiva collocazione.

A livello di compatibilità con le estensioni, nel momento in cui scriviamo Joomla! 3.0 non può ovviamente competere con la versione 2.5. Molte estensioni sono già state portate sulla nuova release, altre sono disponibili solo in versione beta o alfa. È evidente che chi vuole realizzare a breve un sito Web ricco di componenti aggiuntivi farà meglio a rivolgersi alla versione stabile. Nel corso del 2013 è comunque previsto il rilascio della versione 3.5, che sarà supportata a lungo termine e verrà consigliata per l'uso in produzione; riteniamo molto probabile che per allora tutte le principali estensioni saranno state rese compatibili. •

**Ora dal pannello di configurazione globale si possono configurare anche tutte le opzioni inerenti gli altri componenti del sito Web.**



**Hator, il template predefinito, si adatta alla larghezza dello schermo o della finestra spostando verso il basso il menu e gli elementi delle colonne laterali.**