

WWW.USASTRA.IT



Joomla! è un software di content management per siti web, realizzato completamente nel linguaggio PHP. È pubblicato con licenza open source GNU GPL v.2. È nato nel settembre 2005 da una scissione (fork) dal codice del CMS Mambo; attualmente è in rapido sviluppo, sotto la guida di un gruppo di sviluppatori (per buona parte exsviluppatori di Mambo) riuniti nell'associazione no-profit *Open Source Matters*

Estensioni

Uno dei punti di forza di Joomla! è la vivacità della comunità che lo supporta, sia in termini di discussione e capacità di aiuto (il forum ufficiale supera i 100000 post mensili) che di ampia disponibilità di componenti aggiuntivi per personalizzare la funzionalità del motore.

Tutte le estensioni vengono distribuite sotto forma di pacchetti compressi, la cui installazione è gestita in maniera completamente automatica da uno <u>script</u> apposito, disponibile nella sezione di amministrazione del proprio sito Joomla!, che permette anche di disinstallare estensioni già installate.

Ne esistono di tre tipi: componenti, moduli e plugin

Componenti

I componenti di Joomla! sono estensioni specifiche che permettono di aggiungere funzionalità complesse a un sito realizzato usando il <u>CMS</u> Joomla!.

Moduli

I moduli di Joomla! sono estensioni che permettono l'aggiunta di piccole porzioni di <u>HTML</u> a un sito realizzato usando Joomla!. Sono usati per mostrare elementi di informazione o funzionalità interattive all'interno di un sito Joomla!, in maniera collaterale al contenuto principale. Si possono considerare come finestre aggiuntive attraverso le quali dare informazioni non necessariamente correlate alla pagina visualizzata, magari per mostrare le altre funzionalità del sito.

Plugin

I plugin, quando richiamati, attivano un programma, uno script o eseguono una specifica funzione. Spesso agiscono in background nell'intero sito.

Struttura.

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

In particolare nel sito Astra abbiamo definito le seguenti sezioni/categorie:

sezione	categoria	contenuto	Home page
Articoli	AstraCronache	Rubriche/cronache delle partite	In automatico in Box AstraCronache ultime 3 per data di inserimento ¹
Articoli	Pensieri e parole	Rubriche/pensieri e parole	
Articoli	Prime pagine	Rubriche/prime pagine	
Astrabacheca	generale	Rubriche/la bacheca	In Box Astrabacheca ID scelti
Squadre	Speciali	Rubriche/Gli speciali	
Articoli	Come eravamo	Rubriche/Come eravamo	

In particolare sono stati utilizzati dei moduli che accorpano nella homepage gli articoli che appartengono ad alcune categorie. Es: le AstraCronache e l'AstraBacheca.

Nota 1. è importante inserire gli articoli con la data corretta