

Nuovi modelli di siti scolastici per comunicare nel web di tutti

17 dicembre 2009

Drupal - www.scuolacooperativa.net/drupal

Drupal è scritto con il linguaggio PHP. E' un CMS open source che si scarica liberamente dal sito ufficiale <http://drupal.org>.

Chi lo utilizza può contare su una numerosa comunità di utilizzatori e sviluppatori. In rete si trovano aiuti e consigli su come installare e configurare i vari moduli. Per l'installazione occorre uno spazio web linux e il database mysql. Il core di Drupal della versione 6 è particolarmente leggero, ma può essere arricchito con numerosi moduli e temi grafici aggiuntivi anch'essi liberamente scaricabili.

Con Drupal è possibile pubblicare news, immagini, circolari e programmazioni disciplinari. Si possono creare sezioni riservate, siti tematici, forum di discussione e giornalini on line. Le notizie vengono pubblicate in tempo reale senza essere vincolati ad una sola postazione o ad un determinato software.

Drupal permette di allargare la platea dei collaboratori del sito scolastico al personale della segreteria, ai genitori, ai colleghi dei vari ordini di scuola e agli studenti. Questo grazie alla possibilità di differenziare i permessi e i compiti degli utenti in base ai vari ruoli. Agli amministratori del sito sono quindi richieste competenze aggiuntive rispetto a coloro che, per esempio, si limitano a pubblicare le news.

All'inizio si incontra qualche difficoltà e l'apprendimento approfondito richiede tempo ed un certo sforzo, ma una volta appresa la logica delle funzionalità interne le soddisfazioni non tardano a venire: la complessità di Drupal è una ricchezza che conferisce estrema flessibilità grazie alla quale è possibile realizzare tutto ciò di cui si ha sostanzialmente bisogno.

Drupal genera un codice XHTML 1.0 strict valido. È quindi un ottimo punto di partenza per soddisfare i requisiti di accessibilità della legge Stanca.

Sul sito www.scuolacooperativa.net/drupal sono disponibili numerosi tutorial per l'apprendimento di Drupal. E' anche possibile scaricare la versione zippata del modello di sito scolastico con i videotutorial che guidano passo passo gli utenti meno esperti all'installazione.

Il modello di sito proposto è in linea con i requisiti tecnici di accessibilità richiesti dalla legge Stanca. E' chiaro che deve essere prestata attenzione all'aspetto redazionale dei contenuti pubblicati per continuare a conservare la conformità.

Moduli aggiuntivi utilizzati: image, image assist, views, cck, calendar, date, fckeditor, poormanscron, taxonomy breadcrumbs, menu breadcrumb, video, private upload, node privacy by role, site map, lightbox2, read more tweak, slideshow cs.

Durante il laboratorio del pomeriggio mostreremo come scaricare e installare il modello di sito scolastico realizzato con Drupal illustrando gli aspetti e le funzionalità fondamentali.

- Sito ufficiale Drupal: <http://drupal.org>
- Community italiana: www.drupalitalia.org

Nadia Caprotti, DD Agrate Brianza - Daniele Dallatomasina, IC Rizzoli Pregnana Milanese