

Wordpress: la funzione `wp_editor` e l'uso avanzato di TinyMce Editor per le categorie e i riassunti

Introdotta nella versione 3.3 di Wordpress e recentemente aggiornata, la funzione di Core `wp_editor` di Wordpress permette di istanziare un "editor ricco", quello che in inglese si definisce comunemente come **Rich Text Editor**, ovvero un editor visuale WYSIWYG con cui scrivere e formattare i contenuti per le vostre pagine web senza conoscere il linguaggio **HTML**.

In questo articolo vedremo come utilizzare questa funzione per raggiungere due obiettivi a mio avviso molto comuni ed utili agli utilizzatori avanzati di Wordpress:

- Aggiungere un editor visuale per le descrizioni di categoria
- Trasformare il campo Riassunto in un rich text editor

Le possibilità sono infinite e questi rappresentano solo due esempi pratici per mostrarvi l'uso di questa funzione.

Come usare la funzione `wp_editor` di Wordpress

Prima di tutto vediamo di capire il funzionamento della funzione `wp_editor` e che ricordiamo essere built-in nel core di WP:

La funzione ha due parametri obbligatori e un oggetto che contiene le impostazioni dell'editor che andrete a istanziare:

- **\$content** rappresenta il contenuto iniziale dell'editor e sarà tipicamente rappresentato da testo in formato HTML
- **\$editor_id** rappresenta l'id della textarea presente in pagina che andrete a trasformare in editor avanzato. Nel nostro caso, ad esempio, indicheremo l'id della textarea relativa al campo *Riassunto*
- **\$settings** è un array, nella forma chiave->valore che indica le impostazioni per l'editor.

Trovate i riferimenti ufficiali nella pagina del Codex:

http://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_editor

Aggiungere un editor TinyMce alle descrizioni di categoria

Nel caso il vostro tema utilizzi la descrizione della categoria come contenuto della pagina che mostra l'archivio degli articoli della stessa, potreste avere la necessità di inserire, in modo comodo, del "contenuto ricco" nel campo descrizione (normalmente reso come semplice textarea).

Vediamo quindi come **trasformare il campo categoria in un editor avanzato** con l'utilizzo di **TinyMce** e la funzione **wp_editor**.

Se desiderate “stampare” il contenuto del campo *Descrizione della categoria* nel vostro tema Wordpress o cercare dove viene visualizzata quell'informazione dovete utilizzare/cercare la funzione [category_description](#):

Il codice che segue potete inserirlo nel file *functions.php* del vostro tema.

Per cominciare dobbiamo aggiungere alla pagina di modifica delle categorie il nostro editor *TinyMce* utilizzando la funzione *wp_editor* ed un filtro, ecco come:

A questo punto avremo in pagina il nostro nuovo editor TinyMce, ma vedremo ancora il campo descrizione originale. Dato che non esiste un filtro per fare questa operazione in modo pulito andremo ad aggiungere un po' di javascript che rimuoverà dal DOM (html della pagina) l'area con la textarea originale. Aggiungiamo quindi:

A questo punto la nostra pagina di modifica della categoria è pronta, ma manca un altro piccolo accorgimento. Wordpress infatti fa dei controlli sul contenuto inserito nella *textarea* del campo *Descrizione* in modo che contenga HTML corretto e *TinyMce* potrebbe produrre dell'HTML non proprio perfetto. Andiamo quindi a disabilitare i filtri sul salvataggio del dato:

Giunti a questo punto dovrete essere in grado di salvare contenuti formattati ed aggiungere immagini nel campo Descrizione.

Io ho fatto un piccolo passo in più e ho aggiunto un ulteriore editor (che mi serviva per motivi legati alla SEO del sito in questione) sempre grazie alla funzione *wp_editor*.

Ecco il risultato finale:

Aggiungere un Editor TinyMce per il campo Riassunto (Excerpt)

Mi è capitato più di qualche volta di sviluppare temi Wordpress e di voler utilizzare il campo Riassunto (*Excerpt*) per visualizzare informazioni su post (e pagine) in contesti diversi dalla singola pagina che mostra tutto il contenuto.

Spesso quindi ho avuto la necessità di aggiungere testo formattato o immagini in questo campo e mi risultava scomodo farlo direttamente utilizzando l'HTML. Lo stesso obiettivo si può raggiungere utilizzando plugin come [Rich Text Excerpt](#), ma per i puristi e i più attenti alle performance è possibile trasformare la normale textarea destinata al **campo Riassunto** con un editor **TinyMce**.

Ecco il codice da aggiungere al vostro file *functions.php* (che ricordo trovate all'interno della cartella del vostro tema):

La prima funzione **rimuovi_metabox_riassunto** rimuove fisicamente il meta box che contiene la textarea con il campo *Riassunto* solo nei post/pagine in cui è effettivamente supportato.

La seconda funzione **aggiungi_metabox_riassunto** aggiunge un meta box per il campo **Riassunto** che contiene l'editor visuale TinyMce creato dalla terza funzione **riassunto_tinymce**.

Passerete quindi dalla normale textarea del campo Riassunto:

a un **rich text editor** come questo:

A questo punto il limite sta solo nella vostra fantasia e nel decidere dove inserire l'html che ora avete a disposizione nel tema Wordpress del sito web che state sviluppando.

Piccolo suggerimento... qualora voleste aggiungere il **campo Riassunto (excerpt)** anche alle **Pagine** (di default c'è solo negli **Articoli**) aggiungete il seguente codice sempre nel vostro file *functions.php*:

Spero che queste due funzionalità possano tornare utili agli sviluppatori che seguono Your Inspiration Web, in tal caso attendo i vostri commenti.

Alla prossima!