

Come trasformare Nivo Slider in un widget per Wordpress?

In questo tutorial andremo a vedere come integrare **Nivo Slider** in un sito WordPress, trasformandolo in un widget. Potremo gestire tutte le funzionalità di questo plugin direttamente dall'amministrazione di WordPress senza dover, in futuro, mettere nuovamente mano al codice. Darò per scontato che tu abbia già seguito il [corso sui widget](#) scritto da Maurizio. Tutto pronto? Iniziamo!

Come ben sai i widget vengono utilizzati per la visualizzazione di contenuti dinamici all'interno della sidebar di WordPress, come gli ultimi commenti oppure le ultime news. Se non integrati nel tema utilizzato, vengono trattati come plugin, per questo la parte iniziale, ovvero l'intestazione, sarà identica a quella di un plugin, così come l'installazione e la gestione.

Per prima cosa creiamo una cartella, in **wp-content->plugin**, chiamata **nivowidget** più due sottocartelle **js** e **css** oltre al file principale **core.php**.

Computer > ACER (C:) > xampp > htdocs > lezionewp > wp-content > plugins > nivowidget

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
css	24/02/2013 17:06	Cartella di file	
js	24/02/2013 14:54	Cartella di file	
themes	24/09/2012 12:42	Cartella di file	
core.php	24/02/2013 18:35	PHP Script	4 KB

Successivamente scarichiamo il plugin **jQuery** dal sito ufficiale <http://dev7studios.com/nivo-slider/> e copiamo, all'interno della cartella creata in precedenza, la cartella **themes**, il file **nivo-slider.css** in **css** ed il file **jquery.nivo.slider.js** in **js**.

Nome oggetto	Dimensione	Compresso	Tipo	Modificato il	CRC32
..			Folder		
demo			Folder	16/01/2013 11:39	
themes			Folder	24/09/2012 11:42	
.DS_Store	6.148	178	File_DS_Store	05/07/2012 16:36	6D88006A
jquery.nivo.slider.js	29.774	4.868	JavaScript Source ...	16/01/2013 11:47	52C7680B
jquery.nivo.slider.pack.js	12.201	3.056	JavaScript Source ...	16/01/2013 11:50	6B523C35
license.txt	1.101	641	Text Document	18/05/2012 15:04	4DB639E1
nivo-slider.css	2.058	803	Cascading Style Sh...	16/01/2013 11:48	A6898C01
README	101	94	File	15/11/2011 15:59	FE5AE119

Apriamo **core.php** ed aggiungiamo l'intestazione del widget.

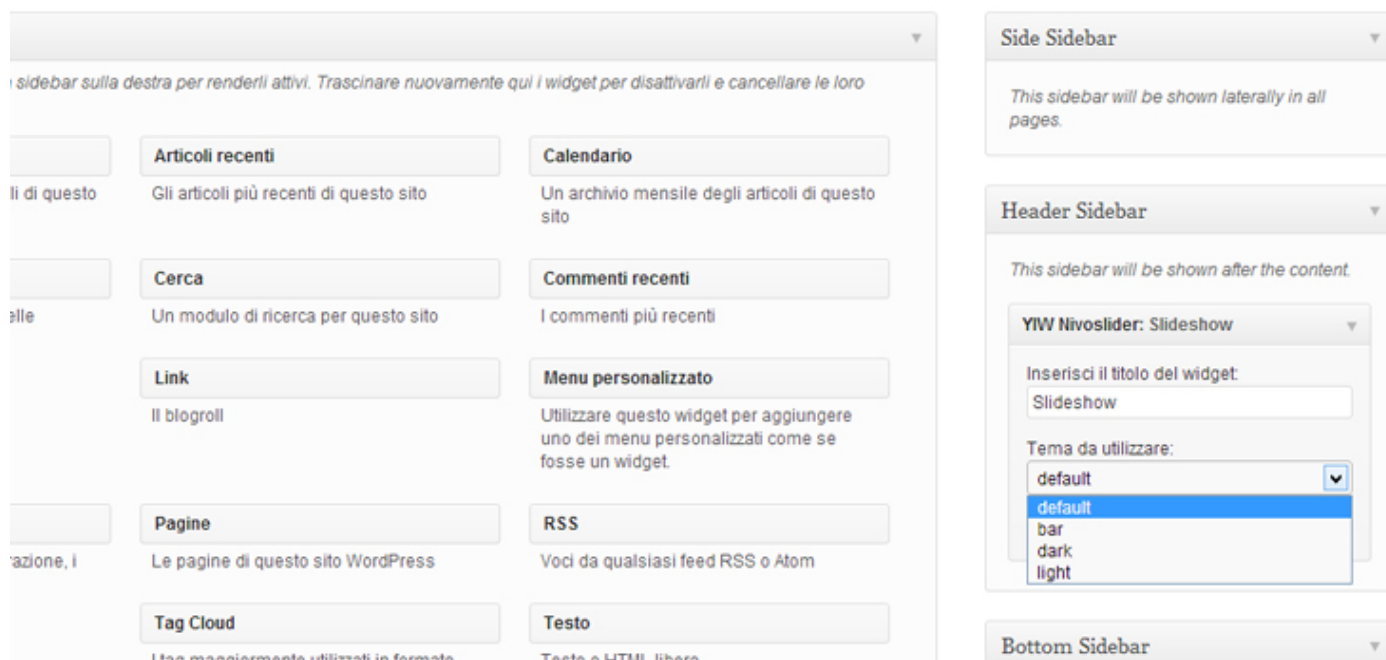
Poiché utilizzeremo le **thumbnail** di WordPress come immagini, dobbiamo dichiarare un formato personalizzato con la funzione `add_image_size`, avente 950px di larghezza e 400px di larghezza. Nella seconda parte di questa guida vedremo come gestire anche questa funzione tramite il form del widget.

Per la creazione del widget, dobbiamo dichiarare un'estensione della classe `WP_Widget`, **nivoslider_widget**.

Andiamo ad aggiungere, all'interno del **primo metodo**, i parametri fondamentali del nostro widget, nome, titolo e descrizione:

Successivamente impostiamo i campi del form per la gestione del widget, per il momento accontentiamoci solamente del titolo del widget e della selezione del template da utilizzare.

Una piccola considerazione sul codice, ho preferito caricare la lista dei template di Nivo Slider dentro ad un array, così da rendere il codice più snello. Ed ecco un'anteprima del form.



Con il metodo **UPDATE**, salviamo i dati del form.

Per ultima cosa occupiamoci della gestione dell'output, tramite il metodo `widget`, limitandoci ad utilizzare Nivo Slider per visualizzare i post di WordPress.

Con la variabile **\$instance**, andremo a richiamare il valore salvato in precedenza con il form, per la selezione del template da utilizzare. Infatti è presente nella funzione `wp_enqueue_style`, utilizzata per caricare il foglio di stile. Invece, nella variabile **\$file_dir**, caricheremo il percorso della cartella del widget, insieme al nome.

È preferibile aggiungere il codice javascript di Nivo Slider insieme al resto, così da poter gestire gli effetti utilizzando il form, ma questo lo vedremo nella seconda parte di questa lezione. Subito dopo aggiungiamo il loop di WordPress.

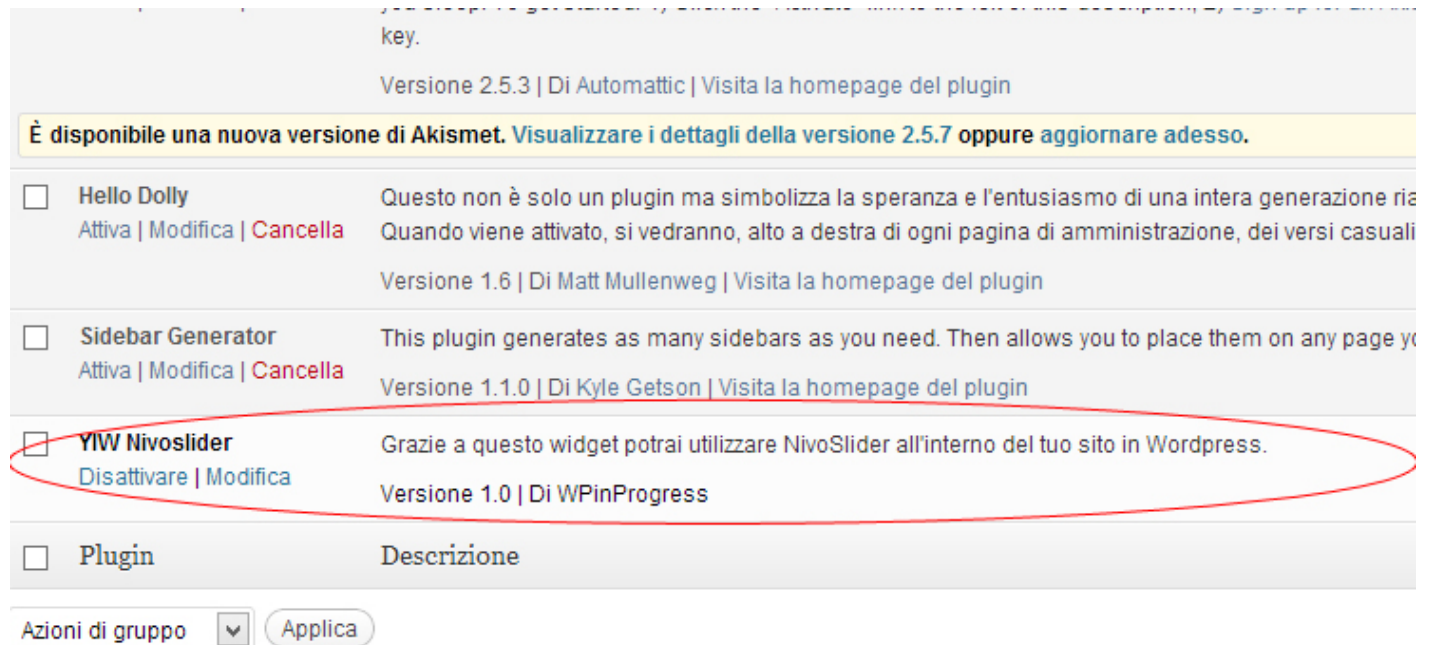
Come ultima cosa andiamo a registrare il widget e ad aggiungere i tag di chiusura.

Ecco il codice completo.

Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite
<http://www.yourinspirationweb.com>

Andando nell'amministrazione di WordPress, all'interno della sezione Plugins, troveremo il nostro widget da attivare.



key.

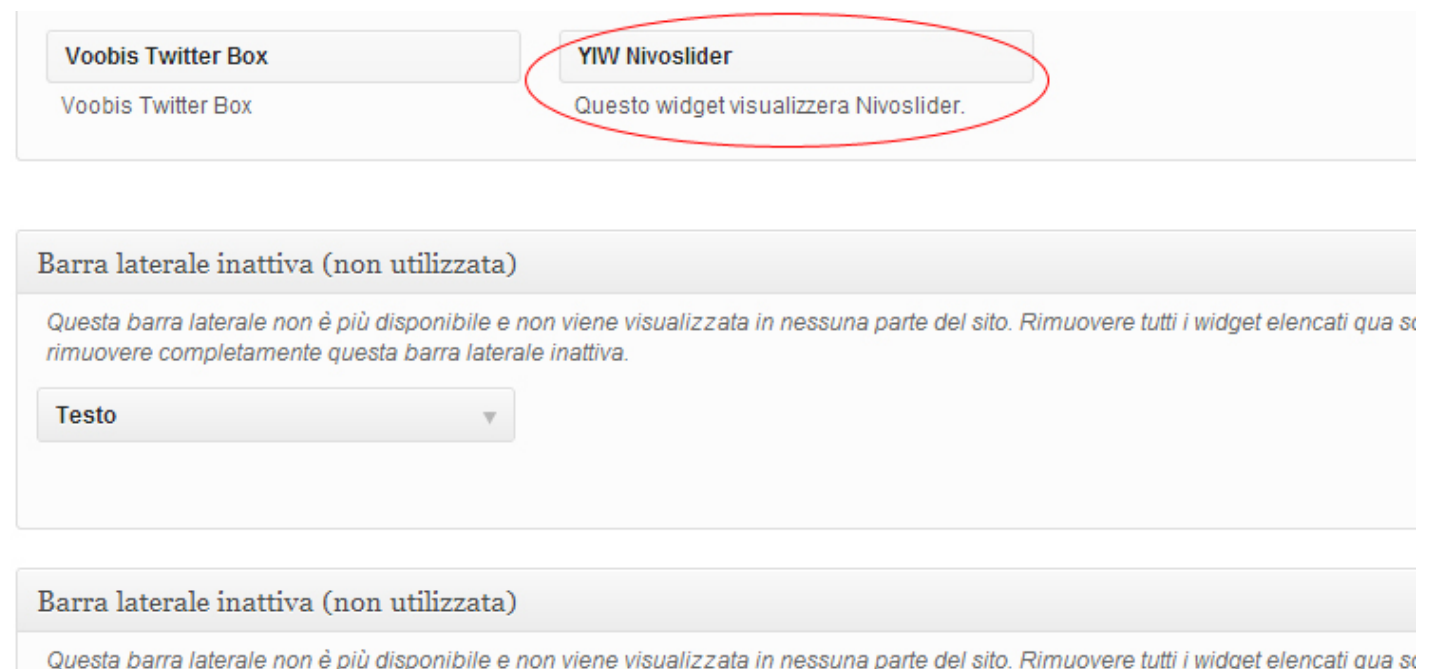
Versione 2.5.3 | Di Automattic | [Visita la homepage del plugin](#)

È disponibile una nuova versione di Akismet. [Visualizzare i dettagli della versione 2.5.7](#) oppure [aggiornare adesso](#).

<input type="checkbox"/>	Hello Dolly Attiva Modifica Cancella	Questo non è solo un plugin ma simbolizza la speranza e l'entusiasmo di una intera generazione ris... Quando viene attivato, si vedranno, alto a destra di ogni pagina di amministrazione, dei versi casuali... Versione 1.6 Di Matt Mullenweg Visita la homepage del plugin
<input type="checkbox"/>	Sidebar Generator Attiva Modifica Cancella	This plugin generates as many sidebars as you need. Then allows you to place them on any page y... Versione 1.1.0 Di Kyle Getson Visita la homepage del plugin
<input type="checkbox"/>	YIW Nivoslider Disattivare Modifica	Grazie a questo widget potrai utilizzare NivoSlider all'interno del tuo sito in Wordpress. Versione 1.0 Di WPInProgress
<input type="checkbox"/>	Plugin	Descrizione

Azioni di gruppo

Attiviamolo e passiamo nella pagina di gestione dei widget di WordPress.



Voobis Twitter Box
Voobis Twitter Box

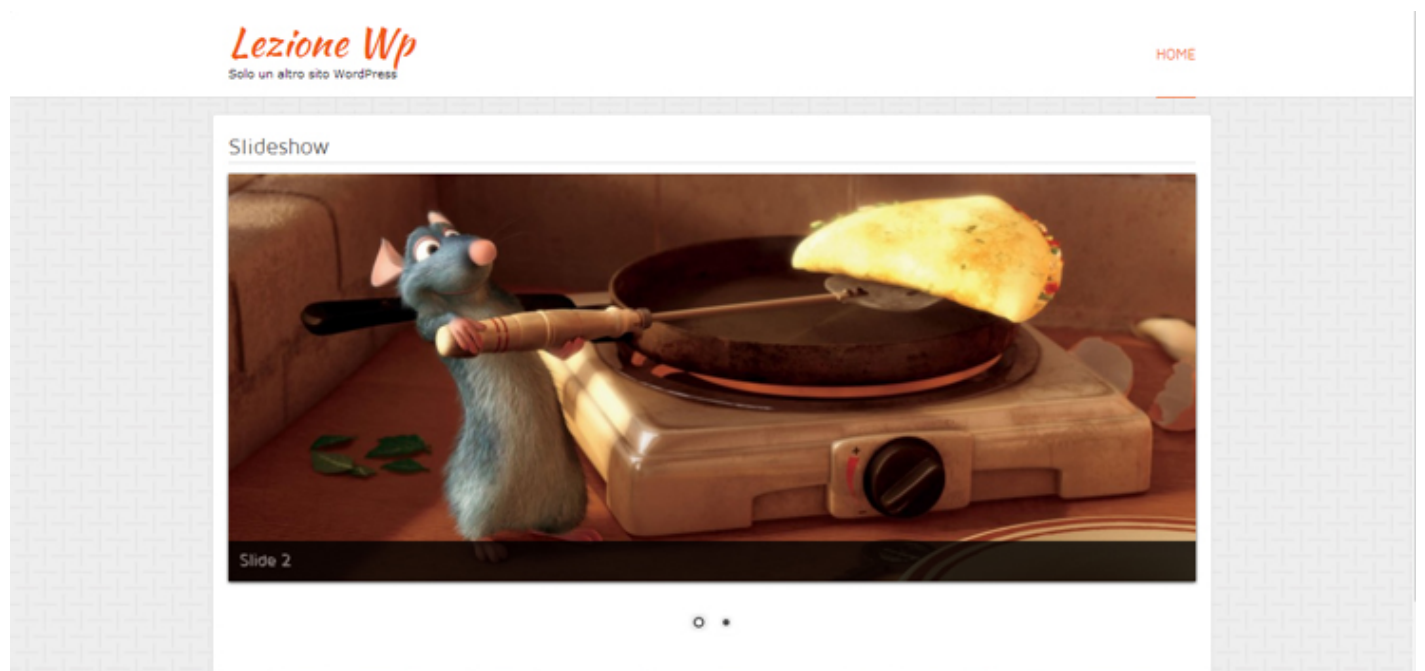
YIW Nivoslider
Questo widget visualizzerà Nivoslider.

Barra laterale inattiva (non utilizzata)
*Questa barra laterale non è più disponibile e non viene visualizzata in nessuna parte del sito. Rimuovere tutti i widget elencati qua s...
rimuovere completamente questa barra laterale inattiva.*

Testo ▼

Barra laterale inattiva (non utilizzata)
Questa barra laterale non è più disponibile e non viene visualizzata in nessuna parte del sito. Rimuovere tutti i widget elencati qua s...

Una volta creati tutti i post da visualizzare nello slider, dovremo ottenere qualcosa di simile. Possiamo scegliere tra i vari template, per ottenere una visualizzazione diversa.



Qui puoi scaricare il widget pronto per essere installato ed utilizzato nel tuo sito. Nella lezione successiva andremo a completare il widget, aggiungendo nel form i campi di gestione degli effetti di Nivo Slider, oltre alla possibilità di impostare la grandezza dello slider.