

CUSTOM BANNERS MODULE

Custom Banners è un modulo creato per aiutare i negozianti e gli sviluppatori a creare ed aggiungere **banners e slideshows animate** al frontend. È tuttavia pensato con un occhio di riguardo per gli sviluppatori, dato che **consente di personalizzare completamente ogni aspetto del frontend nel modo che lo sviluppatore ritiene più opportuno**. Le caratteristiche principali sono:

- Un numero arbitrario di banners/slideshows su un numero arbitrario di built-in e/o custom hooks.
- **Custom hooks dinamici**. Questo serve principalmente per gli sviluppatori che vogliono usare custom hooks su temi personalizzati e/o costruiti ad hoc per il cliente.
- Possibilità di aggiungere link ad ogni banner/slide, sia a pagine web che ad email, compresi oggetto mail (subject) e testo mail (body).
- Configurazione full ajax e drag/drop, su una sola pagina.
- Configurazione completa di hooks e posizioni del modulo da un'unica pagina
- **Frontend completamente customizzabile**. Gli sviluppatori possono personalizzare/modificare/cambiare/sostituire ogni aspetto del frontend, compresa la libreria per le slideshow (quella di default comunque è FlexSlider, piuttosto conosciuta e molto ben documentata).
- **Completamente traducibile/localizzabile**, sia frontend che backoffice
- **Supporto multilingua**
- **Supporto multistore**
- **Supporto SSL**
- Lazy loading immagini
- **Full responsive** sia frontend che backoffice

Requisiti di sistema

Backoffice: per poter usare la pagina di configurazione è necessario un browser moderno come Chrome, Firefox, Safari, o Internet Explorer 10 o superiore.

Frontend: il frontend **non ha particolari requisiti** se non quelli determinati dalla libreria in uso. Se FlexSlider richiedesse risorse eccessive (ne dubito..), gli sviluppatori possono semplicemente sostituirla con un'altra più adatta alle specifiche necessità.

Installazione

L'installazione viene eseguita secondo gli standard di Prestashop. Una volta installato il modulo, cliccare su Configura per procedere alla configurazione.

Configurazione

Per ogni lingua attiva è possibile creare un numero arbitrario di Gruppi di Banner boxes, ognuno con un numero arbitrario di Banner box, ognuno con un numero arbitrario di immagini (banner o slides).

Gruppi di Banner box

Un Gruppo definisce in sostanza un'area del frontend, altrimenti detta 'hook', dove inserire un numero arbitrario di slideshows o banners. **In sostanza, quando si crea un Group si sceglie in quale hook le slideshows compariranno.** Si stabilisce inoltre la posizione del modulo in relazione agli altri moduli presenti nel medesimo hook. Quindi **non c'è bisogno di usare la pagina 'Posizioni' del backoffice.**



The screenshot shows a configuration form for a banner group. At the top, there is a tab labeled "GRUPPO 1". Below it, the text "Seleziona un hook per il gruppo *" is followed by a dropdown menu with "displayTopColumn" selected. Underneath, the text "O creane uno (opzione per sviluppatori):" is followed by an empty text input field. At the bottom, the text "Posizione:" is followed by a text input field containing the number "1".

Nota: eventuali custom hook hanno la precedenza sugli hook di sistema. Quindi se per caso si seleziona contemporaneamente un hook di sistema (es. displayHome) e si scrive un custom hook (es. 'mycustomhook'), il modulo sarà assegnato al custom hook e non a quello di sistema.

Default hooks

Gli hook disponibili di default sono:

- displayHome
- displayLeftColumn
- displayRightColumn
- displayTop
- displayTopColumn
- displayHeader
- displayFooter

Usare i custom hooks

Scrivendo il nome (arbitrario) di un custom hook nel campo apposito e salvando il Gruppo, il nuovo hook viene registrato e sarà possibile richiamarlo in qualunque punto del tema in uso, utilizzando la sintassi di default di Prestashop. Per esempio, scrivendo 'customhook', si potrà in seguito usare questo tag:

```
{hook h=customhook}
```

Duplicazione degli hook

Non è possibile creare più di un Gruppo per lingua assegnato al medesimo hook. In altre parole, non si possono avere 2 Gruppo col medesimo hook nella medesima lingua (es. 2 displayHook per l'italiano). D'altro canto non avrebbe alcun senso. È possibile creare e assegnare un numero arbitrario di slideshow per ogni gruppo, riordinarle e stilarle a piacere.

Banner boxes

Un banner box definisce un'area del frontend dove si mette una singola slideshow o un banner. Per ogni banner box è necessario definirne le dimensioni di default (fermo restando che poi la slideshow può comportarsi in modo responsive). Facoltativamente è poi possibile cambiare la durata delle slide ed è possibile impostare un ritardo per l'inizio dell'autoplay. Quest'ultima opzione è particolarmente utile quando si hanno più slideshow in un'unica pagina e non si desidera che si muovano in sincrono.

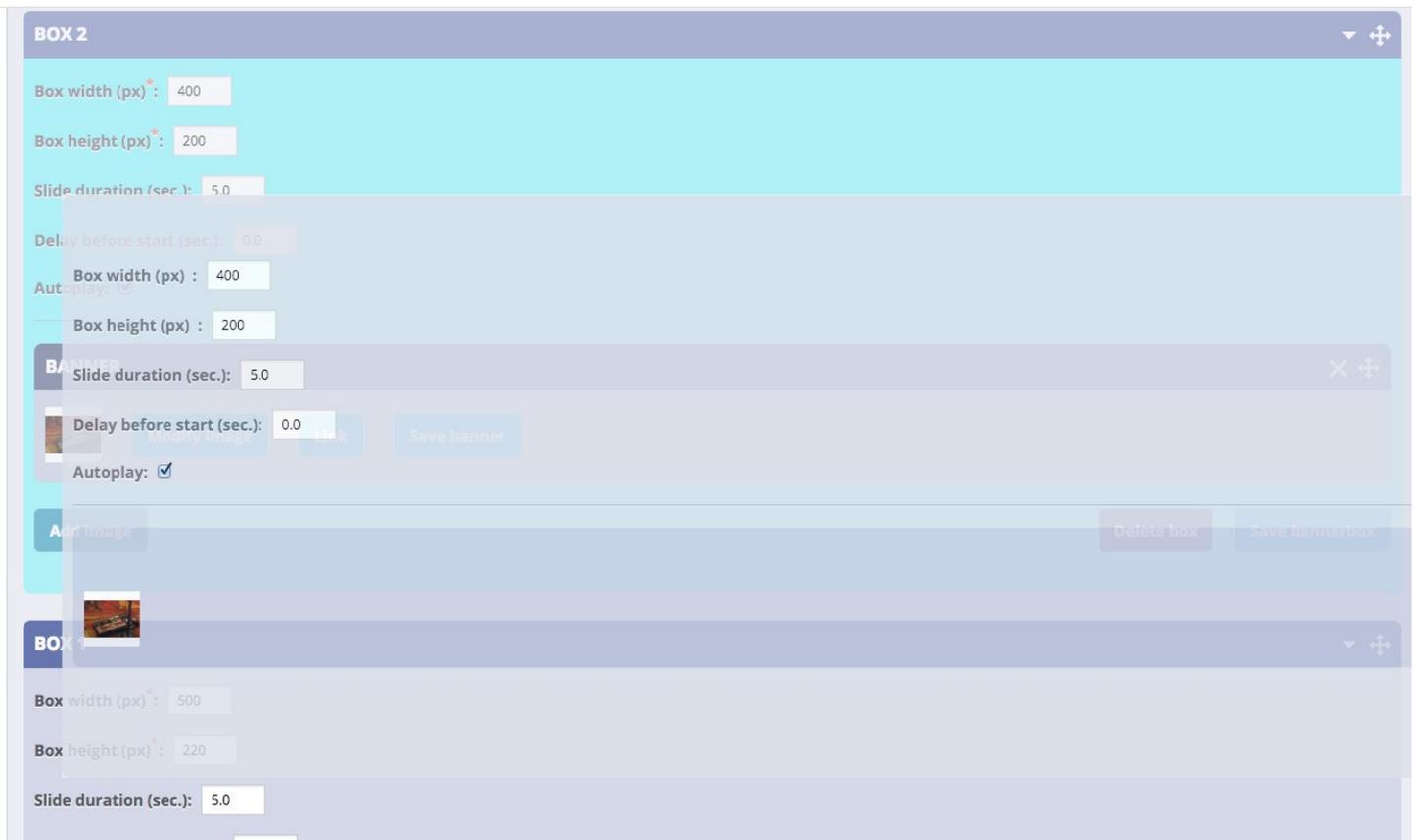
Le future versioni del modulo avranno certamente molte più opzioni a disposizione per il negoziante (effetti in primis), ma già ora per lo sviluppatore è possibile customizzare ogni aspetto delle slideshow via codice, compreso il cambiare la slideshow stessa.



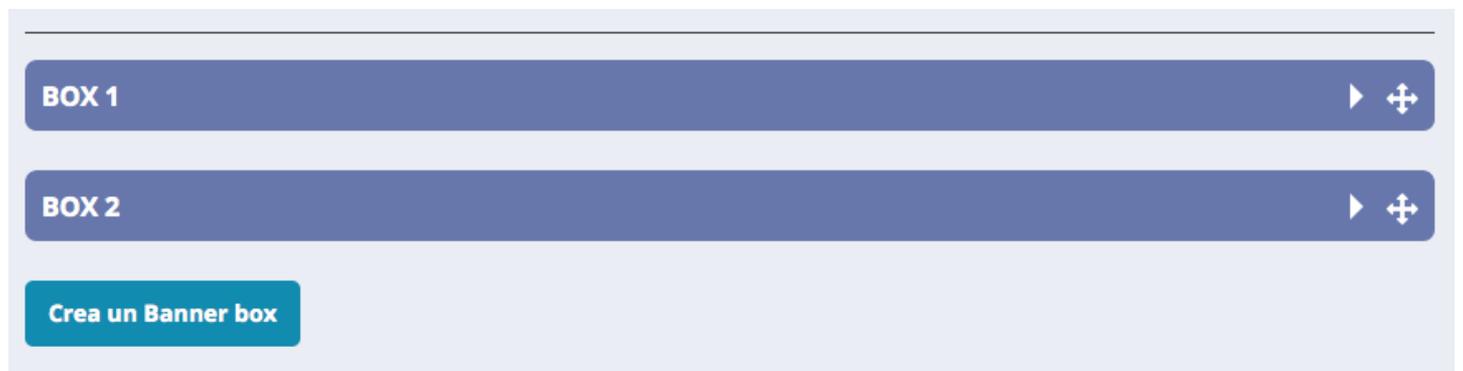
The image shows a configuration panel for a banner box. At the top, there is a dark blue header with the text "BOX 1" on the left and a dropdown arrow and a plus sign icon on the right. Below the header, the configuration options are listed:

- Larghezza (px)*: 400
- Altezza (px)*: 200
- Durata slide (sec.): 5.0
- Ritardo inizio slideshow (sec.): 0.0
- Autoplay:

- Via drag/drop sulla barra del bannerbox è possibile riordinare liberamente le slideshow (l'ordine con cui verranno visualizzate a frontend).



- Cliccando sulla freccia a destra della barra è possibile collassare i bannerbox, in modo da facilitare l'editing.

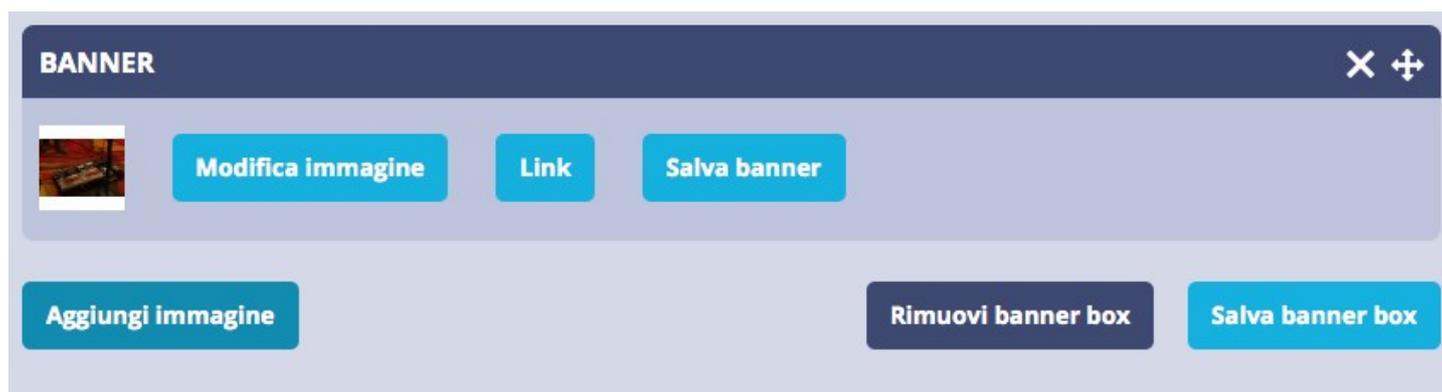


Banners

Un Banner è un'immagine (nelle prossime versioni saranno disponibili anche i video), che può essere considerata appunto un **banner o una slide/frame** di una slideshow: dipende semplicemente dal fatto che il relativo Banner box contenga una sola immagine o una lista di immagini.

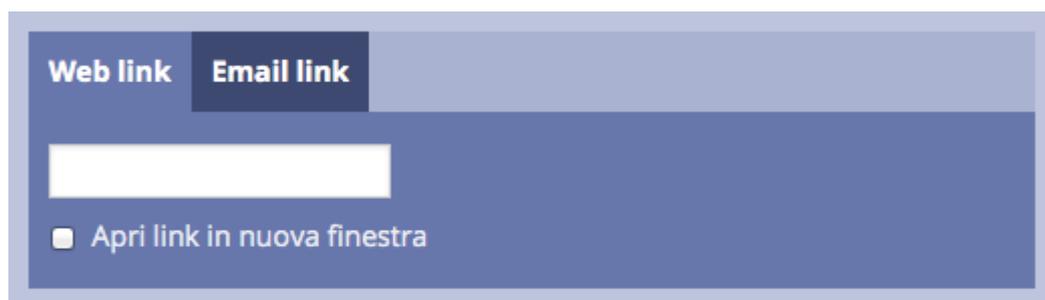
Per ogni immagine è possibile assegnare un link (pagina web o email).

Anche i banners sono riordinabili via drag/drop.



Link a web page

Basta inserire il percorso completo (es. <http://www.reghellin.com>) e, opzionalmente, stabilire se il link vada o meno aperto in un'altra finestra (target: `_blank`).

The image shows a form for configuring a link. At the top, there are two tabs: "Web link" and "Email link". The "Web link" tab is currently selected. Below the tabs is a large text input field. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled "Apri link in nuova finestra" (Open link in new window).

Link a mail

Basta compilare i 3 campi (oggetto e testo opzionali):

BANNER



Modifica immagine

Link

Salva banner

Web link

Email link

Indirizzo email

Oggetto email

Testo email

Max 500 caratteri

Lingue

Il modulo consente di impostare le slideshow diverse per ogni lingua attivata nello shop.

Lingue attivate nel tuo shop:

IT
 EN

Traduzioni

Il modulo consente la traduzione di ogni parte del backoffice e del frontend.

Your current frontend hook	=	Il tuo hook corrente
Position	=	Posizione
Delete group	=	Cancella gruppo
Save group	=	Salva gruppo
Add a banner box	=	Crea un Banner box

Customizzazione (sviluppatori)

È possibile personalizzare completamente il template delle slideshow e i relativi javascript e css semplicemente sfruttando le normali procedure di override di prestashop (<http://doc.prestashop.com/display/PS16/Overriding+default+behaviors>). Sia i css che i javascript sono compilati. Le sorgenti si trovano nella directory 'views'.

Css

Ogni Banner box è marcato da una classe con forma cb-nomehook (es. cb-displayHome). Anche parte delle classi di flexslider sono state aggiunte del namespace 'cb-' (es. cb-flexslider, cb-slides, etc..).

In views/css/src/front trovi un scss che semplicemente importa una versione leggermente modificata di flexslider.scss. Se non usi flexslider, cancella l'import dei relativi stili.

Js

custombanners.js è compilato usando Codekit (<http://incident57.com/codekit/>). Significa semplicemente che le librerie di appoggio (FlexSlider e ImagePreloader) vengono copiate nel js principale.

Se non puoi usare CodeKit o qualche altro tool GUI o da terminale, puoi farlo manualmente in vari modi, tra cui:

- Cancella le direttive @codekit-prepend e copia-incolla a mano le librerie in custombanners.js.
- Esegui l'override di custombanners.php (vedi sotto) e cambia i file esterni come meglio credi.

Nella versione fornita di custombanners.js troverai una funzione activate_slider(). In quella funzione se vuoi puoi modificare direttamente le opzioni di FlexSlider. La lista completa la trovi qui: (<https://github.com/woothemes/FlexSlider>).

FlexSlider è creato e mantenuto da Tyler Smith di WooThemes ed è sotto licenza GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2

(<https://github.com/woothemes/FlexSlider/blob/master/LICENSE.md>).

tpl

Niente di speciale qui, solo qualche riga. La prima passa i dati della slideshow ad un array globale in modo da poter essere utilizzati dal js. Per il resto è banale markup Smarty ricavato dall'oggetto `$group_data` che passa il controller del modulo. Posto che si conoscano le specifiche di FlexSlider, è possibile modificare il markup a piacere.

php

Puoi anche sovrascrivere `custombanners.php`. Questa possibilità non è ufficialmente documentata ma esiste da parecchie versioni di Prestashop. Ti potrebbe servire se ad esempio volessi passare dati diversi al tpl, oppure per sostituire i css e i js esterni caricati nel frontend. Si fa così:

1. Crea una cartella `/modules/custombanners` in `/override`.
2. Copiaci `custombanners.php`.
3. Cambia il nome della classe così: `CustomBannersOverride` ed estendi `CustomBanners`:

```
class CustomBannersOverride extends CustomBanners{ [...]
```
4. Sovrascrivi `__call()` ed eventualmente `hookDisplayHeader()`.

È tutto! Grazie per aver comprato Custom Banners e spero possa essere utile nel migliore dei modi!