

Creare Gallery Responsive in WordPress con Magnific Popup



Sommario

Creare Gallery Responsive in WordPress con Magnific Popup	1
Download del plugin da GitHub.....	2
Configurare il plugin	4
Modifica del file function.php con la funzione wp_enqueue	6
Creare una gallery	8
Inizializzare la Gallery	10
Alcune raccomandazioni	11

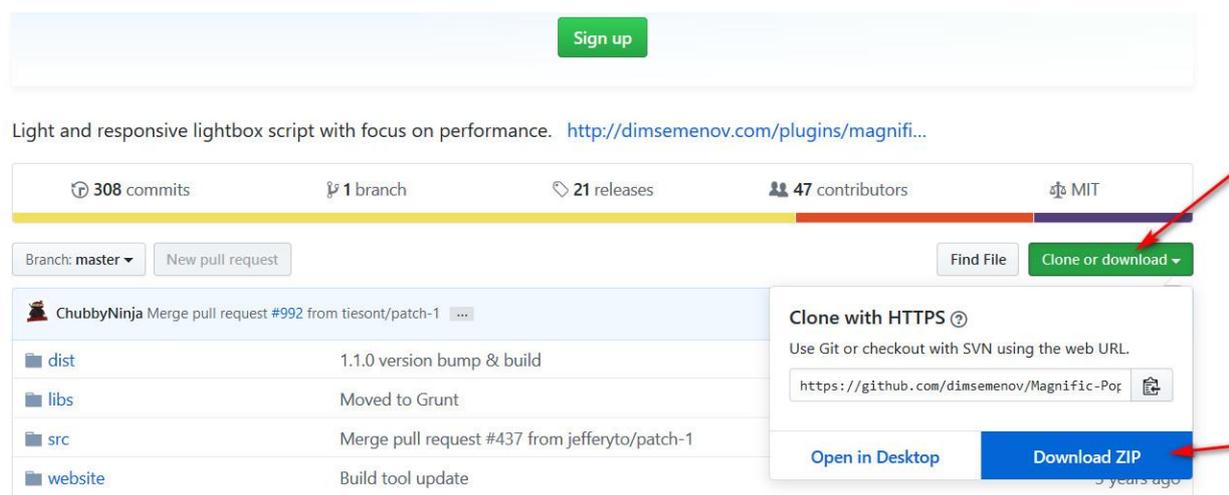
Download del plugin da GitHub

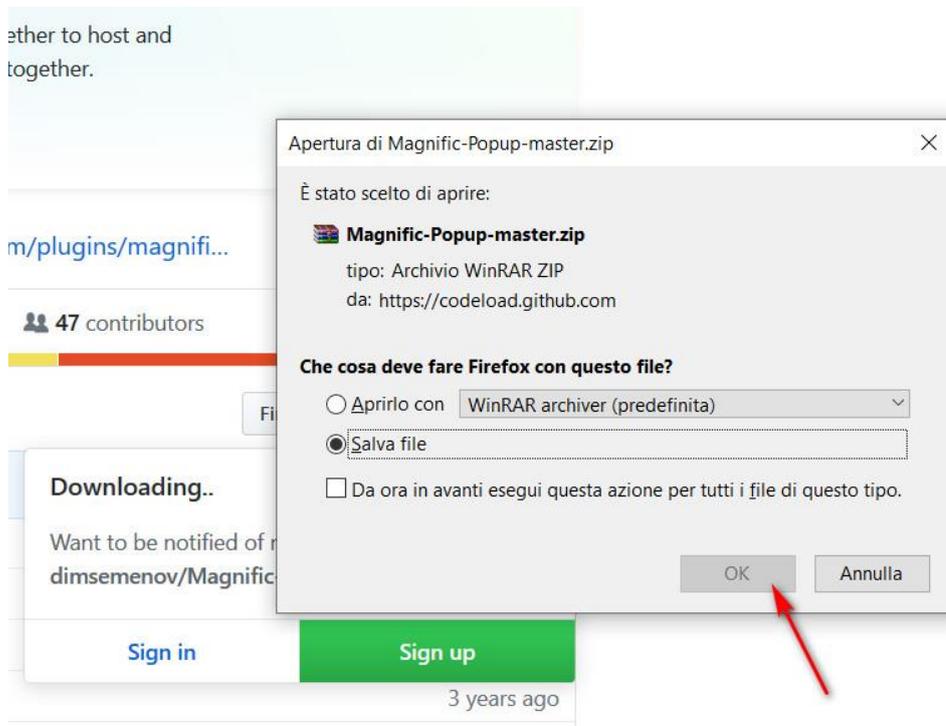
Con questo tutorial vediamo come creare gallery responsive con visualizzazione full screen nei nostri siti WordPress.

Per ottenere questa funzionalità dobbiamo utilizzare un plugin non di WordPress, ma jQuery, scaricabile da [qui](#), cliccando sul link GitHub, per poterlo settare correttamente.



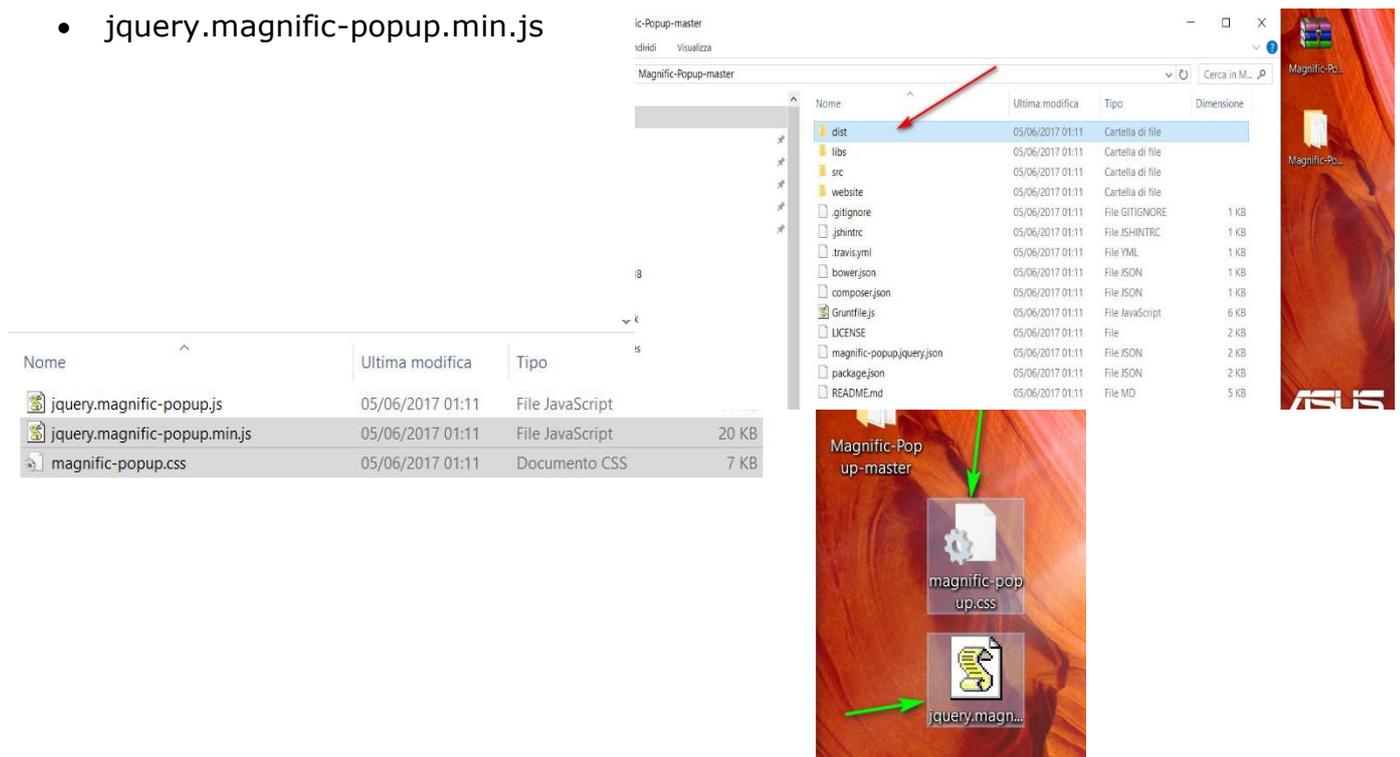
Nel repository Github procediamo al download della cartella zippata e una volta unzippiamola sul nostro desktop.





All'interno della cartella del plugin troverete vari file, andiamo a prelevare solo quelli che ci interessano (.js e .css) e che si trovano nella cartella "dist":

- magnific-popup.css
- jquery.magnific-popup.min.js

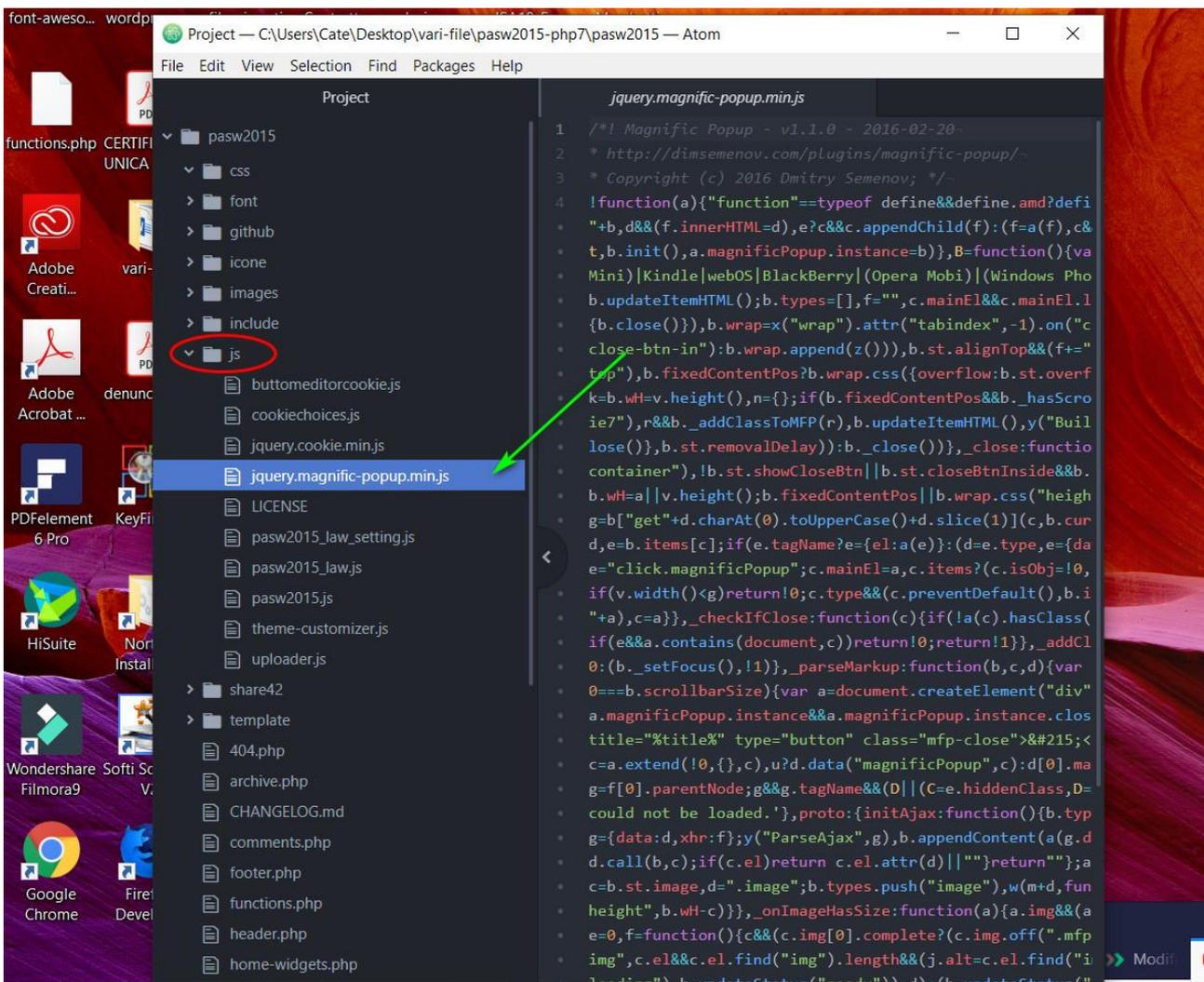


Configurare il plugin

Facciamo una premessa questo intervento va bene per qualsiasi tema installato su WordPress importante è capire cosa si va a modificare all'interno dell'alberatura del tema in uso.

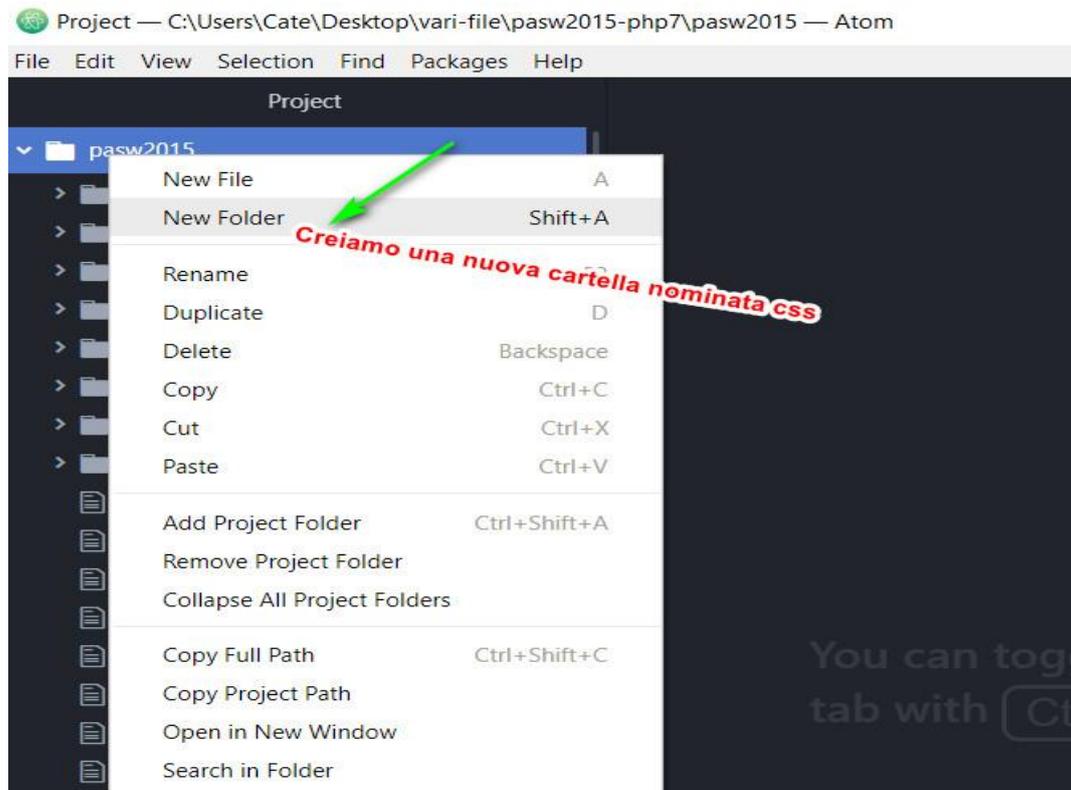
Adesso andiamo ad aprire in locale il nostro tema PASW2015 e inseriamo i due file correttamente:

il file [jquery.magnific-popup.min.js](#) nella cartella js presente nel tema

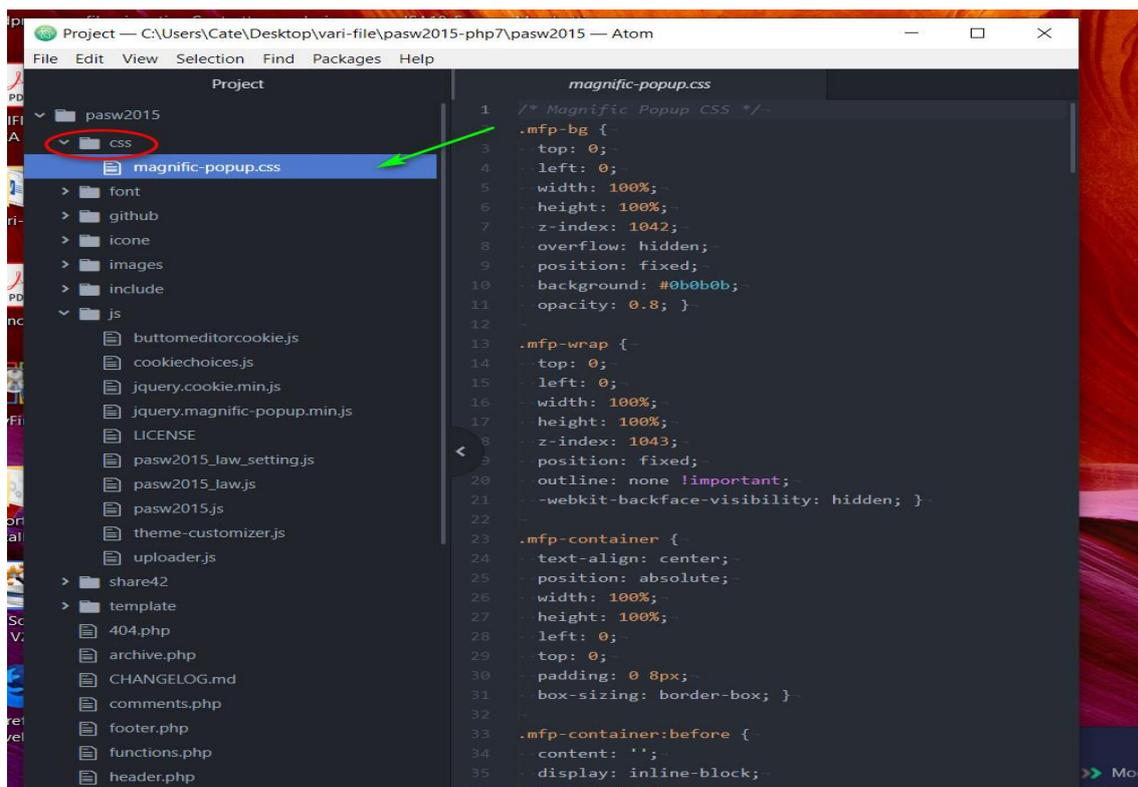


mentre per il file [magnific-popup.css](#) creiamo una nuova cartella nel tema Pasw2015 nominandola css

“Modificare la Gallery di WordPress rendendola responsive con Magnific Popup”



ed andiamo ad inserire il file magnific-popup.css nella cartella precedentemente creata



Modifica del file function.php con la funzione wp_enqueue

A questo punto dobbiamo dire ad WordPress di includere questi file all'interno del nostro tema e per fare questo dobbiamo intervenire sul file function.php utilizzando la funzione **wp_enqueue_script** che permette di inserire correttamente i file JavaScript; mentre la funzione **wp_enqueue_style** per i file css

Vediamo esattamente come fare:

all'interno di function pasw2015_scripts(){

copiamo e incolliamo

```
wp_enqueue_script( 'pasw2015-script', get_template_directory_uri() .  
'/js/pasw2015.js', array( 'jquery' ), '20151227', true );
```

e la rinominiamo in questo modo

```
wp_enqueue_script( 'pasw2015-magnific-popup-js', get_template_directory_uri() .  
'/js/jquery.magnific-popup.min.js', array( 'jquery' ), '20151227', true );
```



```
387 }  
388 add_action( 'customize_preview_init', 'pasw2015_customizer_live_preview' );  
389  
390 function pasw2015_scripts() {  
391  
392 // enqueue the main script  
393 wp_enqueue_script( 'pasw2015-magnific-popup-js', get_template_directory_uri() . '/js/jquery.magnific-popup.min.js', array( 'jquery' ), '20151227', true );  
394  
395 wp_enqueue_script( 'pasw2015-script', get_template_directory_uri() . '/js/pasw2015.js', array( 'jquery' ), '20151227', true );  
396  
397 }  
398 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'pasw2015_scripts' );  
399  
400 function wpgov_update() {  
401
```

Stessa cosa per lo style:

copiamo e incolliamo all'interno di function pasw2015_stili() {

```
wp_enqueue_style( 'pasw2015_styles-fonts', get_template_directory_uri() .  
'/font/css/font-awesome.min.css', array(), null, 'all' );
```

e la rinominiamo

“Modificare la Gallery di WordPress rendendola responsive con Magnific Popup”

```
wp_enqueue_style( 'pasw2015-magnific-popup-css', get_template_directory_uri() .  
'/css/magnific-popup.css', array(), null, 'all' );
```

```
Project functions.php  
135 return apply_filters( 'pasw2015childdedition', 'C' );  
136 } else {  
137 return 'C';  
138 }  
139 }  
140 }  
141 function pasw2015_stili() {  
142 if ( get_option( 'pasw_responsive_layout' ) ) {  
143 wp_enqueue_style( 'pasw2015_styles-responsive', get_template_directory_uri() . '/responsive.css', array(), null, 'all' );  
144 }  
145 wp_enqueue_style( 'pasw2015-magnific-popup-css', get_template_directory_uri() . '/css/magnific-popup.css', array(), null, 'all' );  
146 }  
147 wp_enqueue_style( 'pasw2015_styles-fonts', get_template_directory_uri() . '/font/css/font-awesome.min.css', array(), null, 'all' );  
148 wp_enqueue_style( 'pasw2015_styles', get_template_directory_uri() . '/styles.css', array(), null, 'all' );  
149 wp_enqueue_style( 'pasw2015_styles-print', get_template_directory_uri() . '/print.css', array(), null, 'print' );  
150 }  
151 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'pasw2015_stili' );  
152 }  
153 $defaults = array(  
154 'default-color' => 'white',  
155 'default-image' => get_template_directory_uri() . '/images/pattern_default_pasw2015.jpg',  
156 'default-repeat' => 'repeat'  
157 );  
158 add_theme_support( 'custom-background', $defaults );  
159 }  
160 $args = array(  
161 'width' => 1150
```

Andiamo a verificare se i file sono stati inseriti correttamente nel tema (se preferite potete testare in una installazione in locale)

Apriamo il sito web con Google Chrome e visualizziamo sorgente pagina andiamo a cercare i nostri file il primo sarà lo style

```
</style>  
<link rel='stylesheet' id='wp-block-library-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-includes/css/dist/block-library/style.min.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='AlboPretorio-ui-style-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/albo-pretorio-on-line/css/jquery-ui-custom.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='Eg-Attachments-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/eg-attachments/css/eg-attachments.css?ver=2.1.3' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='collapseomatic-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/jquery-collapseomatic/light_style.css?ver=1.6' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='mappress-leaflet-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/mappress-google-maps-for-wordpress/css/leaflet/leaflet.css?ver=1.3.1' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='mappress-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/mappress-google-maps-for-wordpress/css/mappress.css?ver=2.52.5' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='wpa-style-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/css/wpa-style.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='ui-font.css-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/toolbar/fonts/css/all-ui-toolbar.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='ui-all.css-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/toolbar/css/all-ui.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='ui-fontsize.css-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/toolbar/css/all-ui-fontsize.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='pasw2015-parent-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/style.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='pasw2015-magnific-popup-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/css/magnific-popup.css' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='pasw2015_styles-fonts-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/font/css/font-awesome.min.css' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='pasw2015_styles-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015-child/style.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='pasw2015_styles-print-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/print.css' type='text/css' media='print' />  
<link rel='stylesheet' id='simcal-gtqp-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/google-calendar-events/assets/css/vendor/jquery.ntip.min.css?ver=3.1.22' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='simcal-default-calendar-grid-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/google-calendar-events/assets/css/default-calendar-grid.min.css?ver=3.1.22' type='text/css' media='all' />  
<link rel='stylesheet' id='simcal-default-calendar-list-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/google-calendar-events/assets/css/default-calendar-list.min.css?ver=3.1.22' type='text/css' media='all' />
```

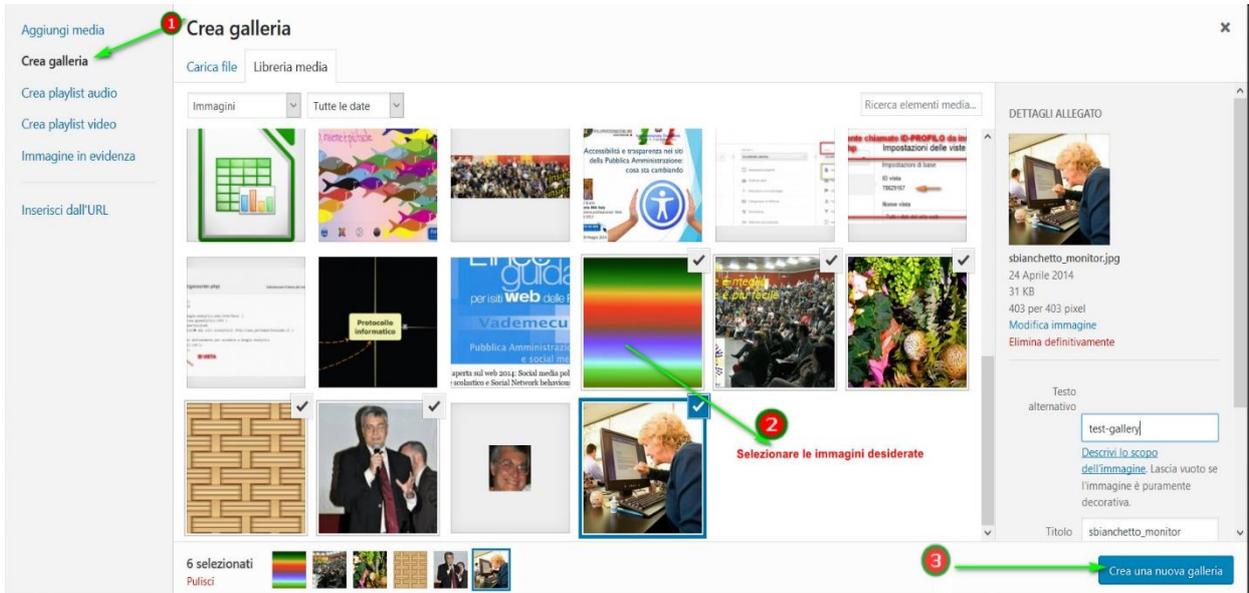
Cliccandoci sopra vi aprirà il file popolato

Scrollando fino alla riga 1014 (più o meno) dovremmo trovare JavaScript

```
999 >( document ).find( 'body' ).prepend( insert_all_ui_toolbar );  
1000 } (jQuery));  
1001 //]]>  
1002 </script><link rel='stylesheet' id='gdrf-public-styles-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/gdrf-data-request-form/public/css/public.css?ver=5.2.2' type='text/css' media='all' />  
1003 <link rel='stylesheet' id='fa-theme-simple-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/featured-articles-lite/themes/simple/stylesheet.min.css?ver=3.1.7' type='text/css' media='all' />  
1004 <link rel='stylesheet' id='font-awesome-css' href='https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.1.0/css/font-awesome.min.css?ver=3.1.7' type='text/css' media='all' />  
1005 <link rel='stylesheet' id='fa-theme-simple-default-css' href='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/featured-articles-lite/themes/simple/colors/default.css?ver=3.1.7' type='text/css' media='all' />  
1006 <script type='text/javascript' src='https://isa18sp.edu.it/wp-includes/js/comment-reply.min.js?ver=5.2.2'></script>  
1007 <script type='text/javascript'>  
1008 /*  */<br/>1009 var all_ui_stylesheet_path = "https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/toolbar/css/all-ui-contrast.css";<br/>1010 /* ]]]&gt; */<br/>1011 &lt;/script&gt;<br/>1012 &lt;script type='text/javascript' src='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/toolbar/js/all-ui.js?ver=1.0'&gt;&lt;/script&gt;<br/>1013 &lt;script type='text/javascript' src='https://isa18sp.edu.it/wp-content/plugins/wp-accessibility/js/longdesc.button.js?ver=1.0'&gt;&lt;/script&gt;<br/>1014 &lt;script type='text/javascript' src='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/js/jquery.magnific-popup.min.js?ver=20151227'&gt;&lt;/script&gt;<br/>1015 &lt;script type='text/javascript' src='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/js/pasw2015.js?ver=20151227'&gt;&lt;/script&gt;<br/>1016 &lt;script type='text/javascript' src='https://isa18sp.edu.it/wp-content/themes/pasw2015/js/jquery.cookie.min.js?ver=5.2.2'&gt;&lt;/script&gt;<br/>1017 &lt;script type='text/javascript'&gt;<br/>1018 /* <![CDATA[ */<br/>1019 var pasw2015_law_text = {"message": "I cookie ci aiutano a migliorare il sito. Utilizzando il sito, accetti l'utilizzo dei cookie da parte nostra.", "button": "Sì, a<br/>informazioni", "url": "https://isa18sp.edu.it/i-<br/>cookie/", "fine": "30", "bottom_active": "1", "position": "0", "bgbanner": "rgba(34,34,34,0.9)", "textcolor": "#ffffff", "acceptOnClick": "1", "cookieName": "pasw_law_cookie",<br/>};<br/>1020 /* ]]]&gt; */</pre></div><div data-bbox="92 839 853 856" data-label="Text"><p>Cliccando sui link dei rispettivi file si vedranno i contenuti correttamente caricati.</p></div><div data-bbox="490 878 506 892" data-label="Page-Footer"><p>7</p></div><div data-bbox="29 893 152 924" data-label="Image"><img alt="Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International license logo (CC BY SA)"/></div><div data-bbox="160 893 895 924" data-label="Page-Footer"><p>Tutorial adattato per il tema Pasw 2015 da Caterina Toccafondi, fonte Andrea Marchetti Design.<br/><a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">Creative Commons Attribution - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.</a></p></div>
```

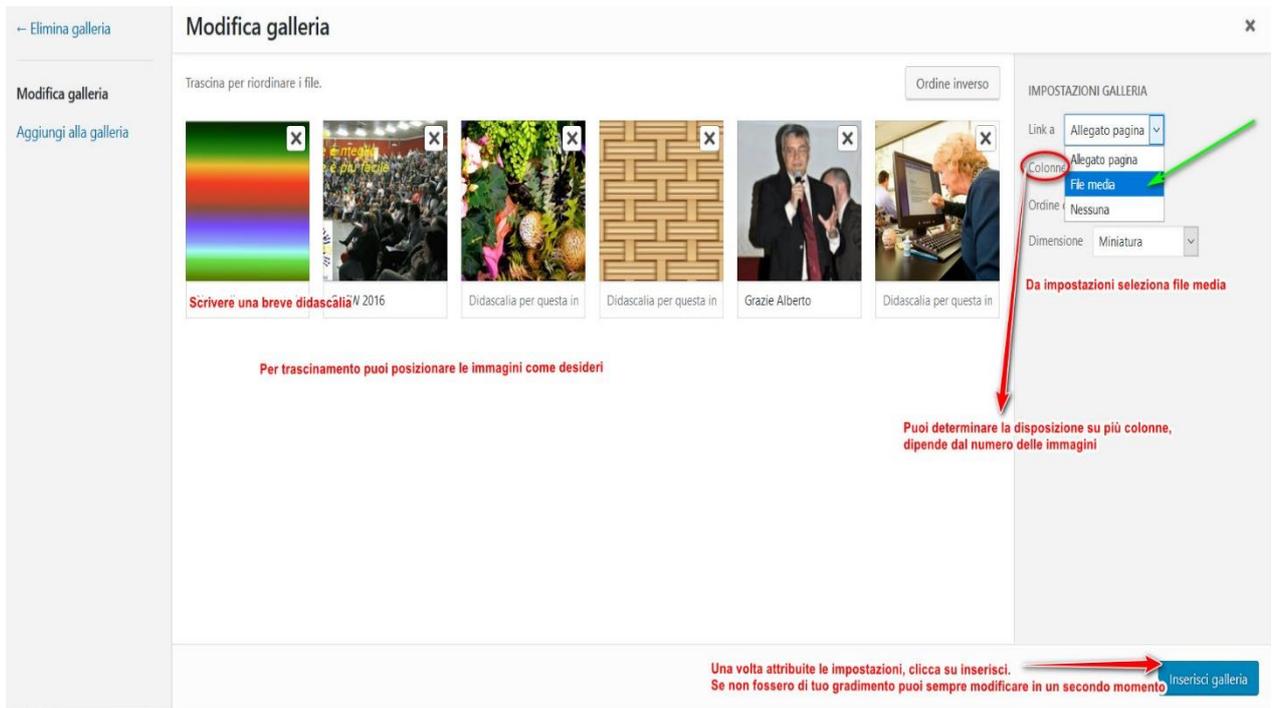
Creare una gallery

Facciamo un test di prova: accediamo alla nostra bacheca e creiamo un post nel quale andremo ad aggiungere immagini da “Aggiungi media”, selezioniamole e



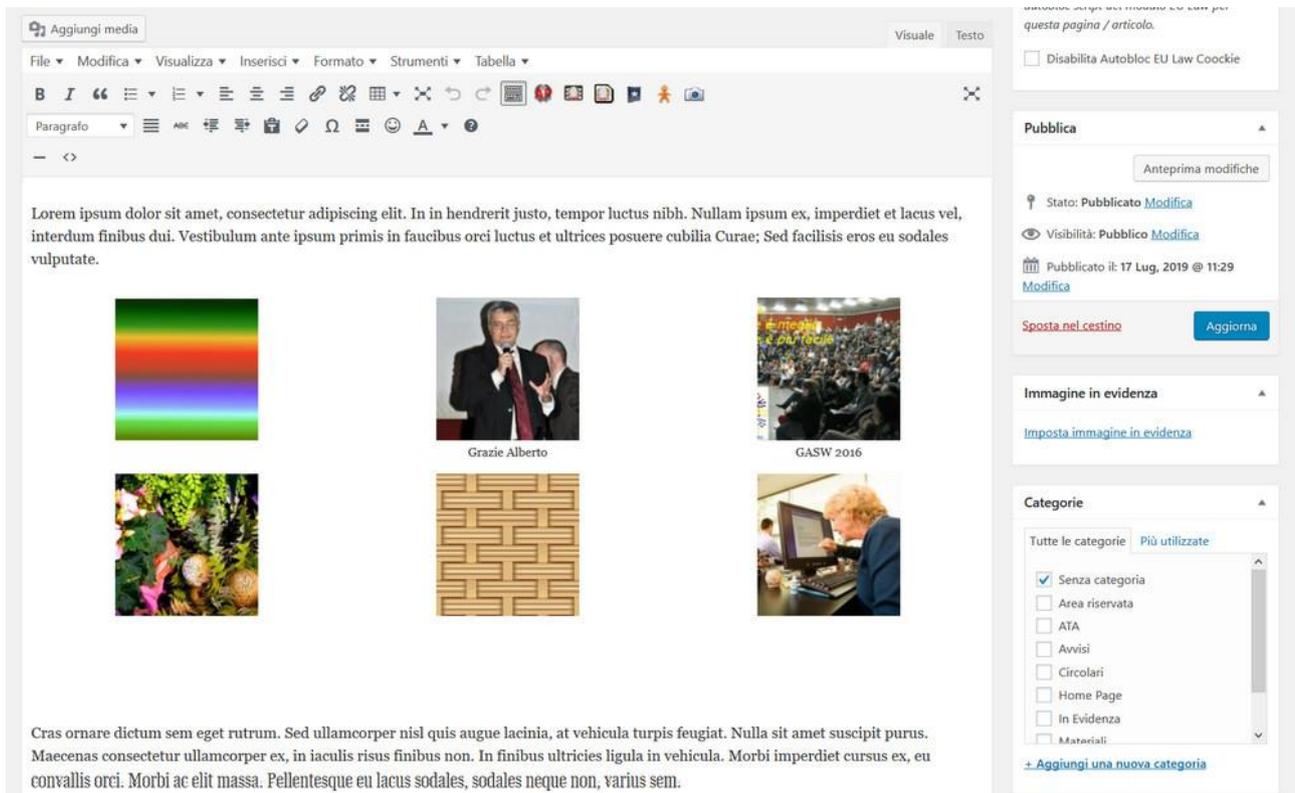
clicchiamo su “Crea nuova gallery”

Si aprirà una nuova finestra di modifica, la prima cosa da fare, e **molto importante**, è impostare la gallery su link a “File media”, in questo modo WordPress andrà a wrappare con un link l’immagine.



“Modificare la Gallery di WordPress rendendola responsive con Magnific Popup”

Da qui è possibile scrivere una caption sotto ogni immagine, posizionarle a nostro piacimento, scegliere il numero di colonne sulle quali distribuirle. Eseguite tutte le modifiche clicchiamo su “Inserisci galleria”
Il post si presenterà più o meno così



Aggiungi media

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Tabella

Paragrafo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In in hendrerit justo, tempor luctus nibh. Nullam ipsum ex, imperdiet et lacus vel, interdum finibus dui. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Sed facilis eros eu sodales vulputate.

Grazie Alberto

GASW 2016

Cras ornare dictum sem eget rutrum. Sed ullamcorper nisl quis augue lacinia, at vehicula turpis feugiat. Nulla sit amet suscipit purus. Maecenas consectetur ullamcorper ex, in iaculis risus finibus non. In finibus ultricies ligula in vehicula. Morbi imperdiet cursus ex, eu convallis orci. Morbi ac elit massa. Pellentesque eu lacus sodales, sodales neque non, varius sem.

Disabilita Autobloc EU Law Cookie

Pubblica

Anteprima modifiche

Stato: **Pubblicato** Modifica

Visibilità: **Pubblico** Modifica

Pubblicato il: 17 Lug, 2019 @ 11:29 Modifica

Sposta nel cestino Aggiorna

Immagine in evidenza

Imposta immagine in evidenza

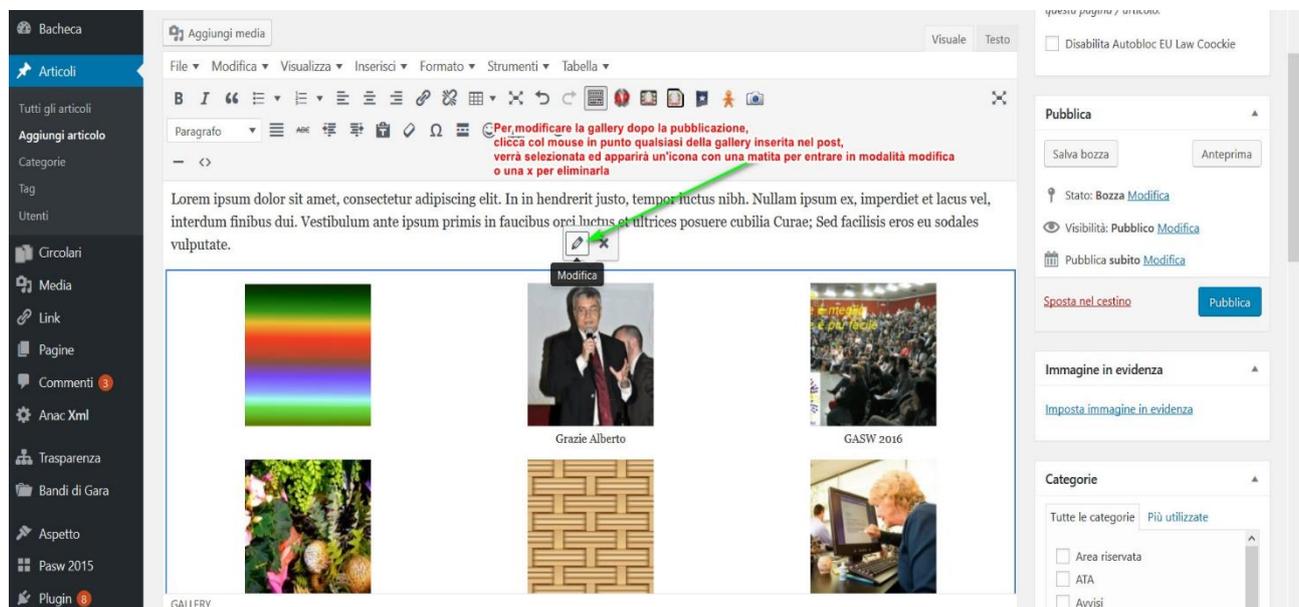
Categorie

Tutte le categorie Più utilizzate

- Senza categoria
- Area riservata
- ATA
- Avvisi
- Circolari
- Home Page
- In Evidenza
- Materiali

+ Aggiungi una nuova categoria

Nel caso in cui non si fosse soddisfatti del risultato basta cliccare in un punto qualsiasi della gallery per selezionarla ed appariranno due piccole icone: la matita per modificare, la X per eliminare



Bacheca

Articoli

Tutti gli articoli

Aggiungi articolo

Categorie

Tag

Utenti

Circolari

Media

Link

Pagine

Commenti 3

Anac Xml

Trasparenza

Bandi di Gara

Aspetto

Pasw 2015

Plugin 8

Aggiungi media

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Tabella

Paragrafo

Per modificare la gallery dopo la pubblicazione, clicca col mouse in punto qualsiasi della gallery inserita nel post, verrà selezionata ed apparirà un'icona con una matita per entrare in modalità modifica o una x per eliminarla

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In in hendrerit justo, tempor luctus nibh. Nullam ipsum ex, imperdiet et lacus vel, interdum finibus dui. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Sed facilis eros eu sodales vulputate.

Modifica

Grazie Alberto

GASW 2016

GALLERY

Disabilita Autobloc EU Law Cookie

Pubblica

Salva bozza Anteprima

Stato: **Bozza** Modifica

Visibilità: **Pubblico** Modifica

Pubblica subito Modifica

Sposta nel cestino Pubblica

Immagine in evidenza

Imposta immagine in evidenza

Categorie

Tutte le categorie Più utilizzate

- Area riservata
- ATA
- Avvisi

Inizializzare la Gallery

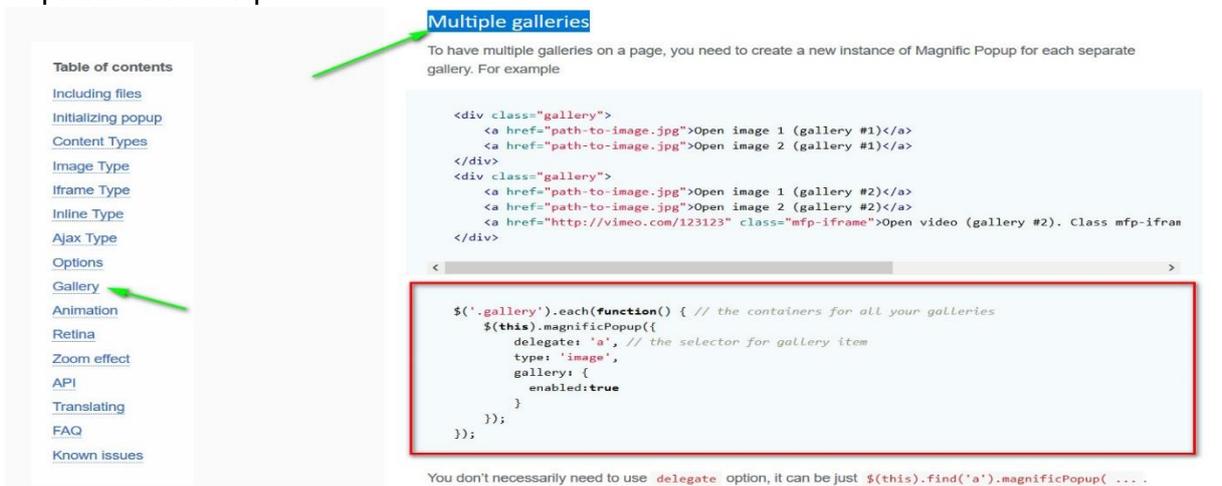
Visualizzando il post appena pubblicato vedremo le immagini correttamente ma la gallery non risulterà attivata, questo perché occorre inizializzare lo script di Magnific Popup



Vediamo come fare:

linkiamo su [Documentation](#) del plugin e cerchiamo appunto la documentazione della Gallery ([link diretto](#))

Scorriamo fino a Multiple galleries, per avere la possibilità di inserire gallerie multiple, e copiamoci lo script



Multiple galleries

To have multiple galleries on a page, you need to create a new instance of Magnific Popup for each separate gallery. For example

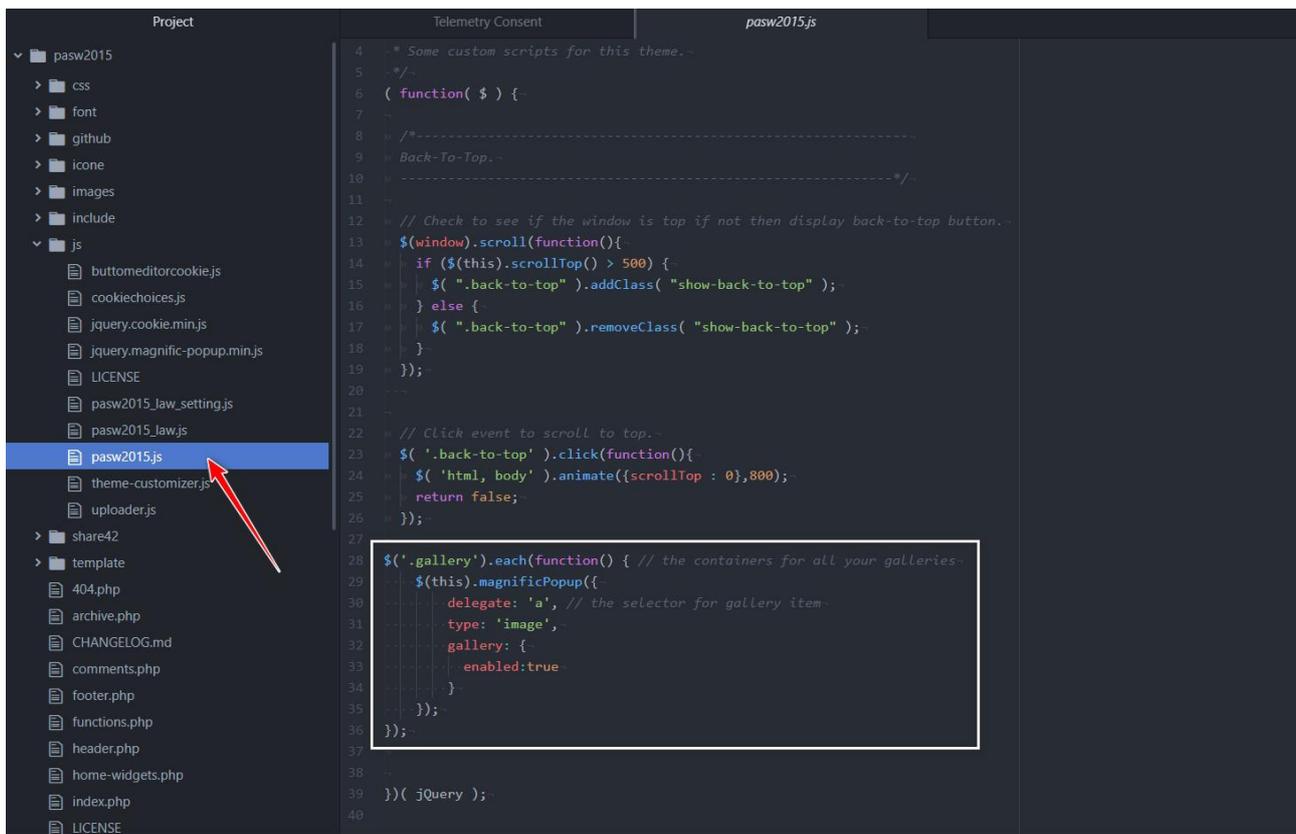
```
<div class="gallery">
  <a href="path-to-image.jpg">Open image 1 (gallery #1)</a>
  <a href="path-to-image.jpg">Open image 2 (gallery #1)</a>
</div>
<div class="gallery">
  <a href="path-to-image.jpg">Open image 1 (gallery #2)</a>
  <a href="path-to-image.jpg">Open image 2 (gallery #2)</a>
  <a href="http://vimeo.com/123123" class="mfp-iframe">Open video (gallery #2). Class mfp-iframe
</div>
```

```
$('.gallery').each(function() { // the containers for all your galleries
  $(this).magnificPopup({
    delegate: 'a', // the selector for gallery item
    type: 'image',
    gallery: {
      enabled: true
    }
  });
});
```

You don't necessarily need to use `delegate` option, it can be just `$(this).find('a').magnificPopup(...`

```
$('.gallery').each(function() { // the containers for all your galleries
    $(this).magnificPopup({
        delegate: 'a', // the selector for gallery item
        type: 'image',
        gallery: {
            enabled:true
        }
    });
});
});
```

Una volta copiato lo andiamo ad incollare nel file JavaScript del tema dove ci sono tutti gli script, nel nostro caso in pasw2015.js (js/pasw2015.js)



Se tutto è andato a buon fine e tutto è stato fatto con precisione questo sarà

[il risultato](#)

Alcune raccomandazioni

- 🔗 Effettuare le modifiche ai file in locale
- 🔗 Eseguire sempre un backup dei file nativi
- 🔗 Possibilmente utilizzare un child