

Prof. Gianni Oggiana

**Inserire classi CSS**

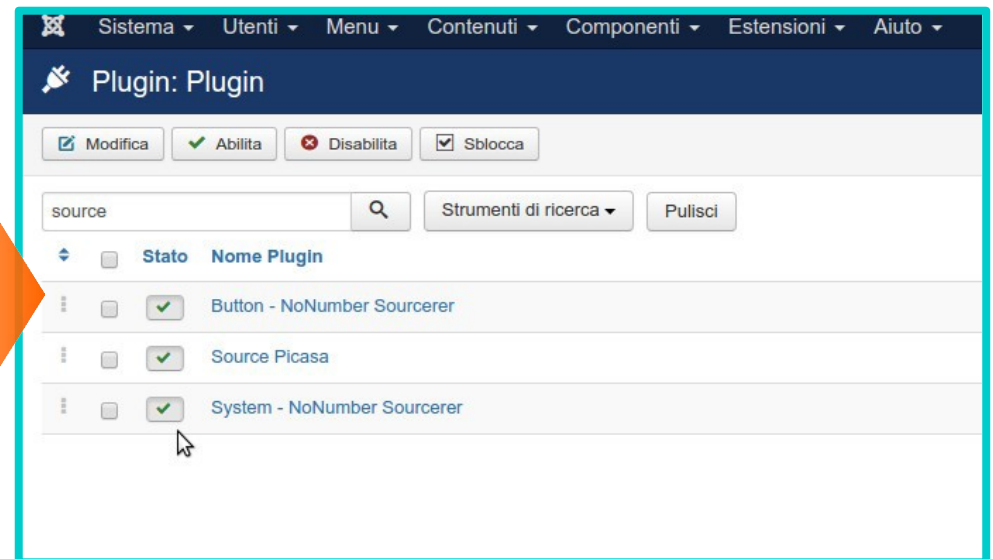
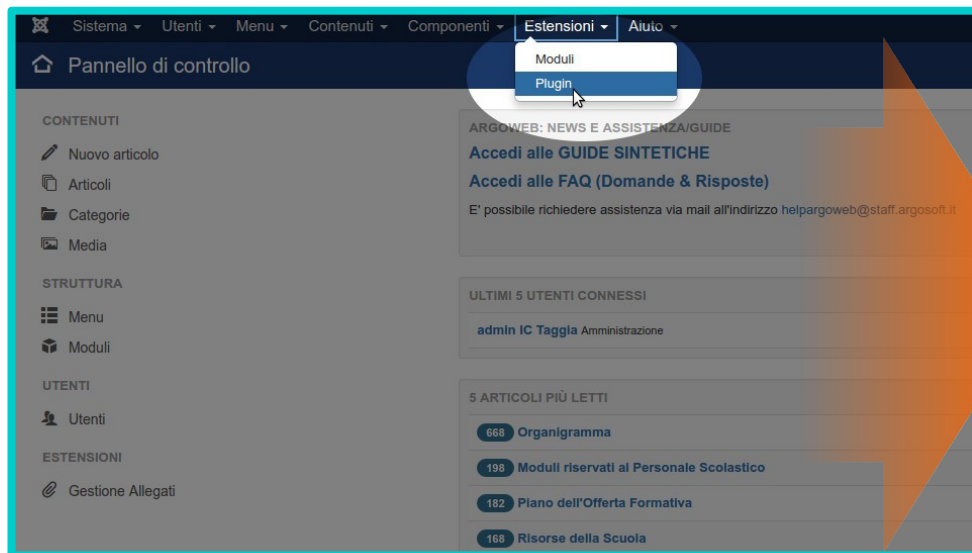
**personalizzate nei Moduli**



# **1. Attivare il plugin “Sourcerer”**



# 1.1 Andare nella pagina plugin e assicurarsi che Sourcerer sia abilitato



## **2. Ispezionare gli elementi del modulo da personalizzare**



# 2.1 Modulo da mettere in evidenza

**Istituto Comprensivo - Taggia**

Home | Contatti | Links utili | Sitemap | Area riservata

Torna alla home | URP | Elenco Siti tematici | Mappa del sito | Log on / Log off

Benvenuti nel nostro nuovo sito web istituzionale.

Questo sito offre all'utenza esterna tutti i servizi previsti dalla normativa vigente: gli adempimenti amministrativi sono infatti facilmente consultabili dalla gestione prevista dai regolamenti in materia. Ulteriori servizi come integrazioni ai social network, aree tematiche, aree riservate e servizi tipici del web 2.0 sono già presenti o in corso di realizzazione. La visualizzazione di tale sito è possibile anche da dispositivo mobile (tablet, smartphone). Buona navigazione a tutti!

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI 2014-2020**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

**AVVISI URGENTI**

Proclamazione sciopero del 14 novembre 2016

Allegati:

AVVISO SCIOPERO DEL 14 NOVEMBRE 2016.pdf [ 44 KB ]

**COMUNICAZIONE FAMIGLIE**

CERCA NEL SITO

AREA RISERVATA

- Entra
- Registrati

COMUNICAZIONE

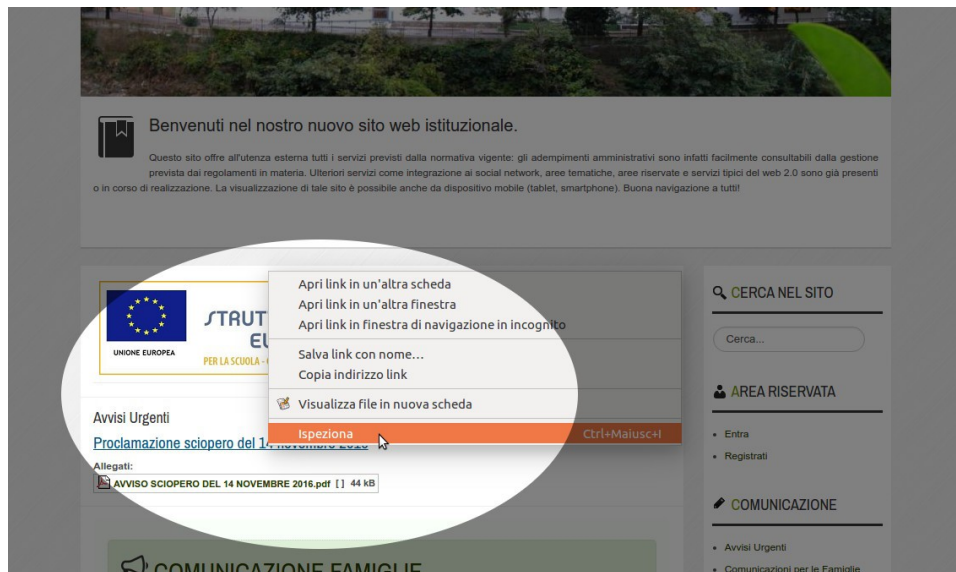
- Avvisi Urgenti
- Comunicazioni per le Famiglie

Nella HomePage è stato inserito un modulo di tipo “newsflash” con gli Avvisi Urgenti (chiusure impreviste, scioperi, etc.).

Manca però la dovuta enfasi grafica: sfondo, bordo, dimensione carattere etc.



# 2.2 Identificare le classi del modulo



- **Da Chrome o Firefox fare click destro su un elemento del modulo (titolo, articolo, etc.).**
- **Dal menù contestuale selezionare “Ispezione”**



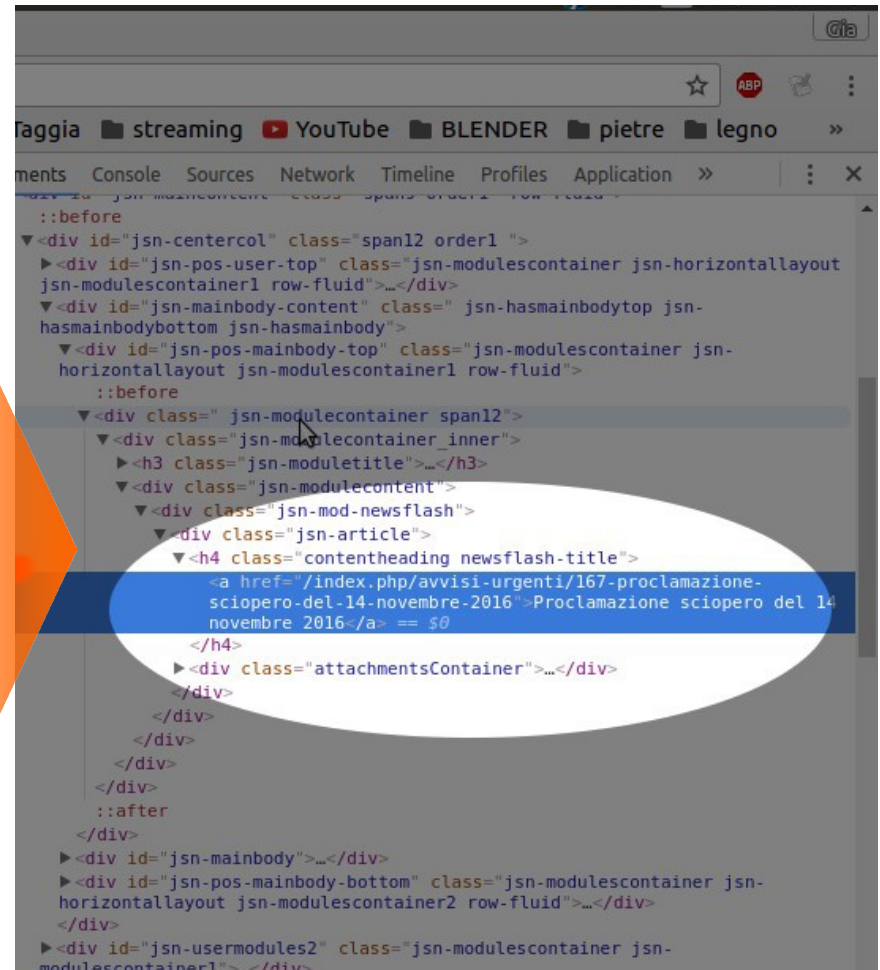
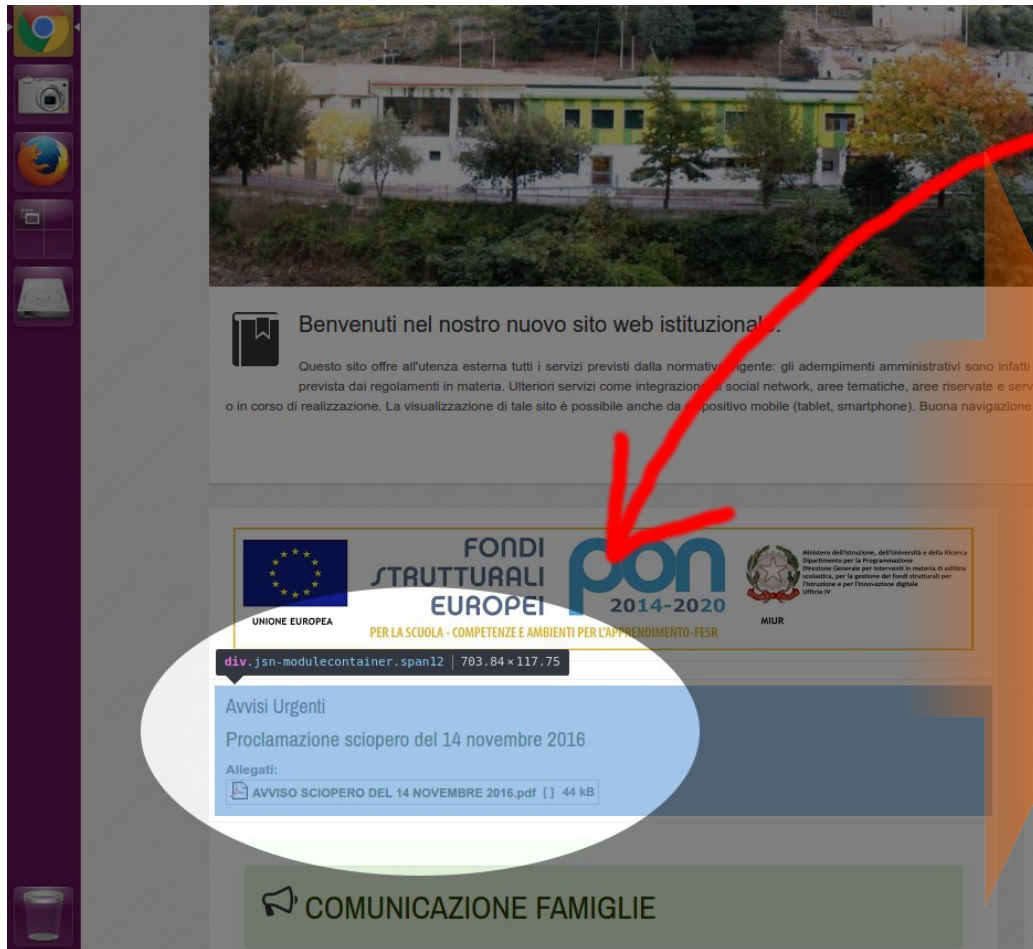
# 2.3 Prendere nota degli elementi e dei nomi delle classi del modulo

The screenshot shows a web browser displaying the website 'Istituto Comprensivo - Taggia'. The browser's developer tools are open, showing the HTML structure of the page. A red arrow points from the browser content to the developer tools. The developer tools show the HTML structure of the page, with a specific element selected and highlighted in blue. The selected element is a news flash titled 'Proclamazione sciopero del 14 novembre 2016'. The developer tools also show the CSS styles for the selected element, including a green background color and a white text color.

- A destra apparirà il codice della pagina e i parametri CSS degli elementi selezionati
- Prendere nota dei nomi delle classi e dei corrispondenti Tag HTML: serviranno in seguito

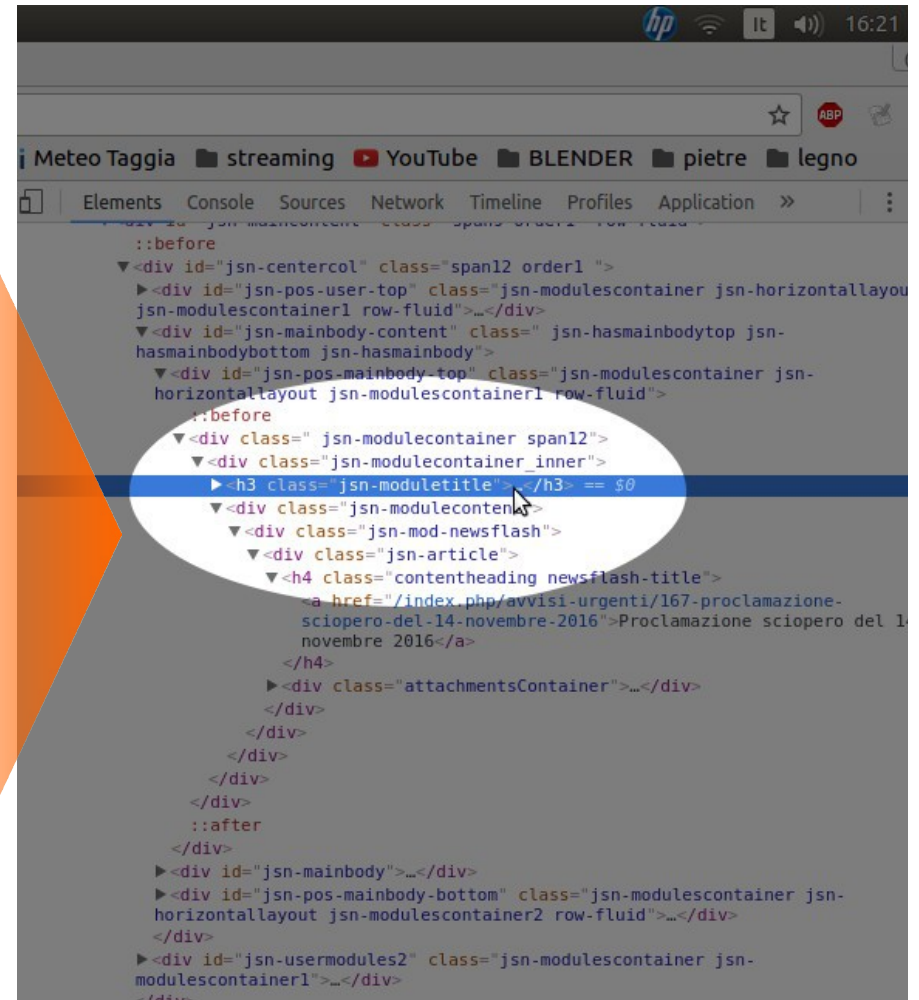


# 2.4 Contenitore DIV Modulo






# 2.5 Titolo Modulo



# 2.6 Articolo singolo

Benvenuti nel nostro nuovo sito web istituzionale.

Questo sito offre all'utenza esterna tutti i servizi previsti dalla normativa vigente: gli adempimenti amministrativi sono infatti facilmente previsti dai regolamenti in materia. Ulteriori servizi come integrazione ai social network, aree tematiche, aree riservate e servizi tipici del sito sono in corso di realizzazione. La visualizzazione di tale sito è possibile anche da dispositivo mobile (tablet, smartphone) con buona navigazione a tutti!



UNIONE EUROPEA FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020 MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

div.jsn-article | 683.84 x 69.75

### Proclamazione sciopero del 14 novembre 2016

Allegati:

AVVISO SCIOPERO DEL 14 NOVEMBRE 2016.pdf [ ] 44 kB

```

::before
▼ <div id="jsn-centercol" class="span12 order1">
▶ <div id="jsn-pos-user-top" class="jsn-modulescontainer jsn-horizontal
jsn-modulescontainer1 row-fluid">...</div>
▼ <div id="jsn-mainbody-content" class=" jsn-hasmainbodytop jsn-
hasmainbodybottom jsn-hasmainbody">
▼ <div id="jsn-pos-mainbody-top" class="jsn-modulescontainer jsn-
horizontallayout jsn-modulescontainer1 row-fluid">
::before
▼ <div class=" jsn-modulecontainer span12">
▼ <div class="jsn-modulecontainer inner">
▶ <h3 class="jsn-moduletitle">...</h3>
▼ <div class="jsn-modulecontent">
▼ <div class="jsn-mod-newsflash">
▼ <div class="jsn-article"> == $0
▼ <h4 class="contentheadline newsflash-title">
<a href="/index.php/avvisi-urgenti/167-proclamazione-
sciopero-del-14-novembre-2016">Proclamazione sciopero
novembre 2016</a>
</h4>
▶ <div class="attachmentsContainer">...</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
::after
</div>

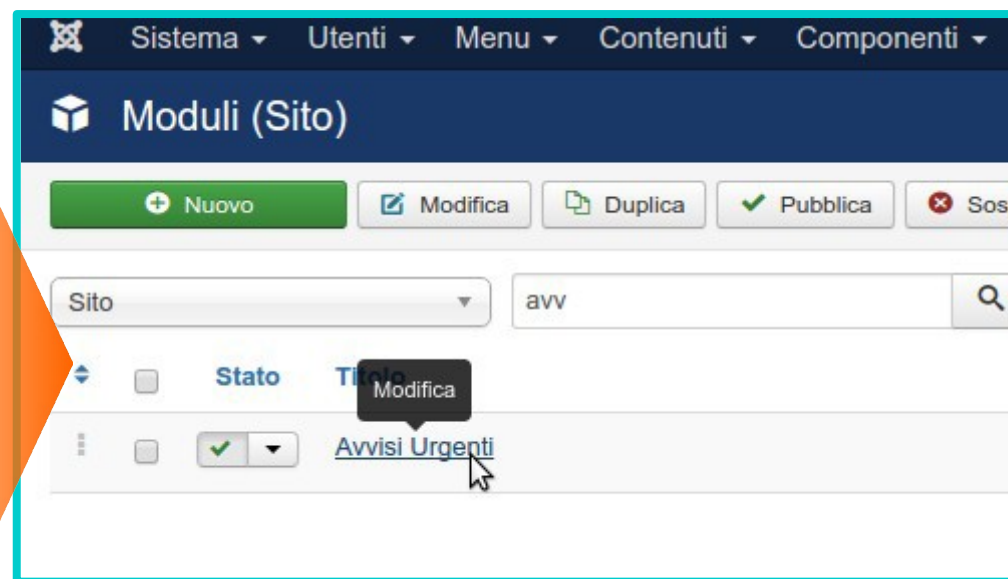
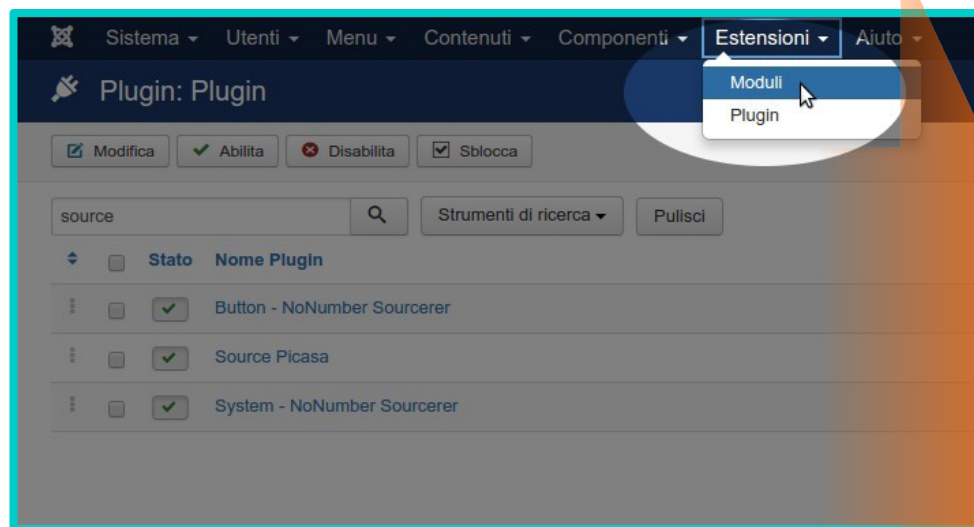
```



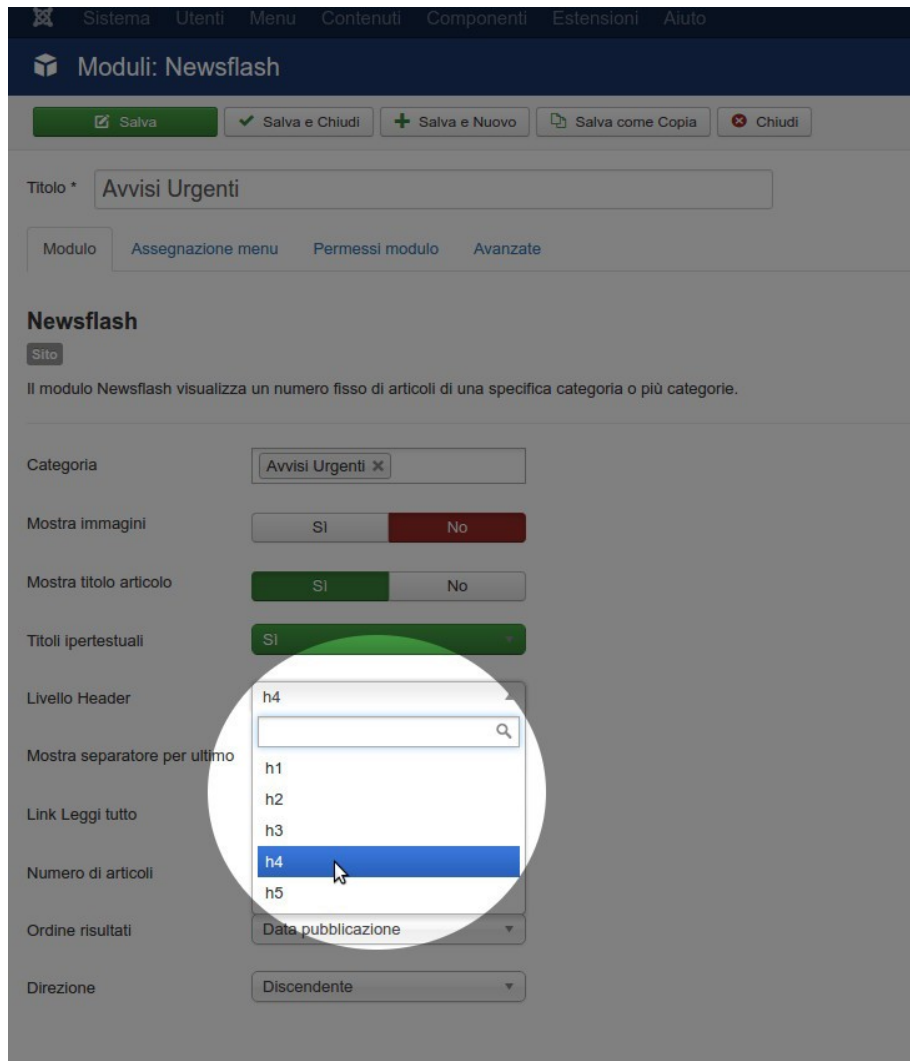
# **3. Configurare il Modulo**



# 3.1 Entrare nel pannello di modifica del modulo



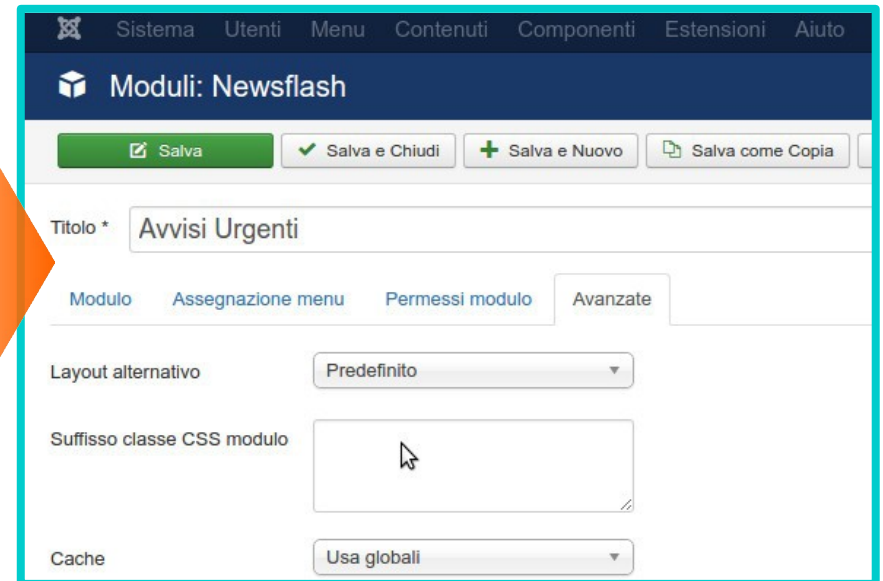
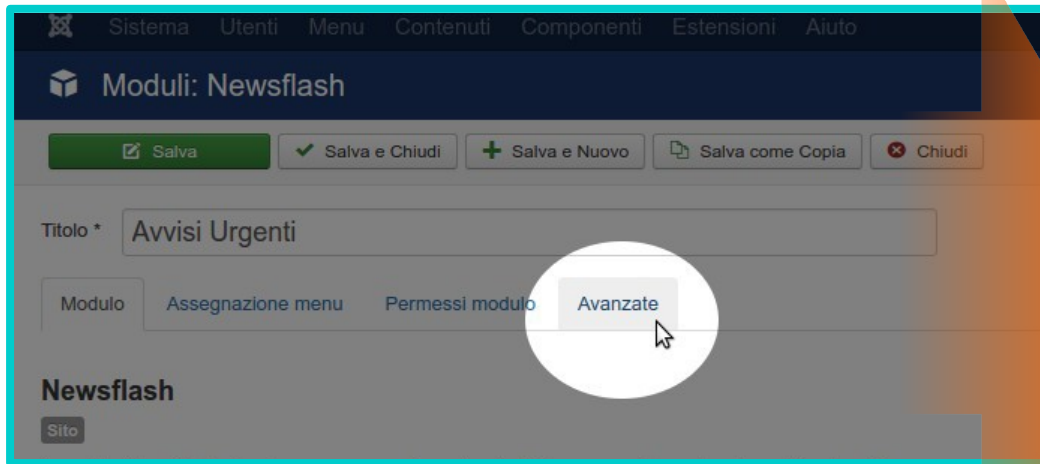
# 3.2 Livello Header



- Il livello Header modifica l'elemento titolo degli articoli singoli
- Impostiamo su Header di 4° livello (H4)



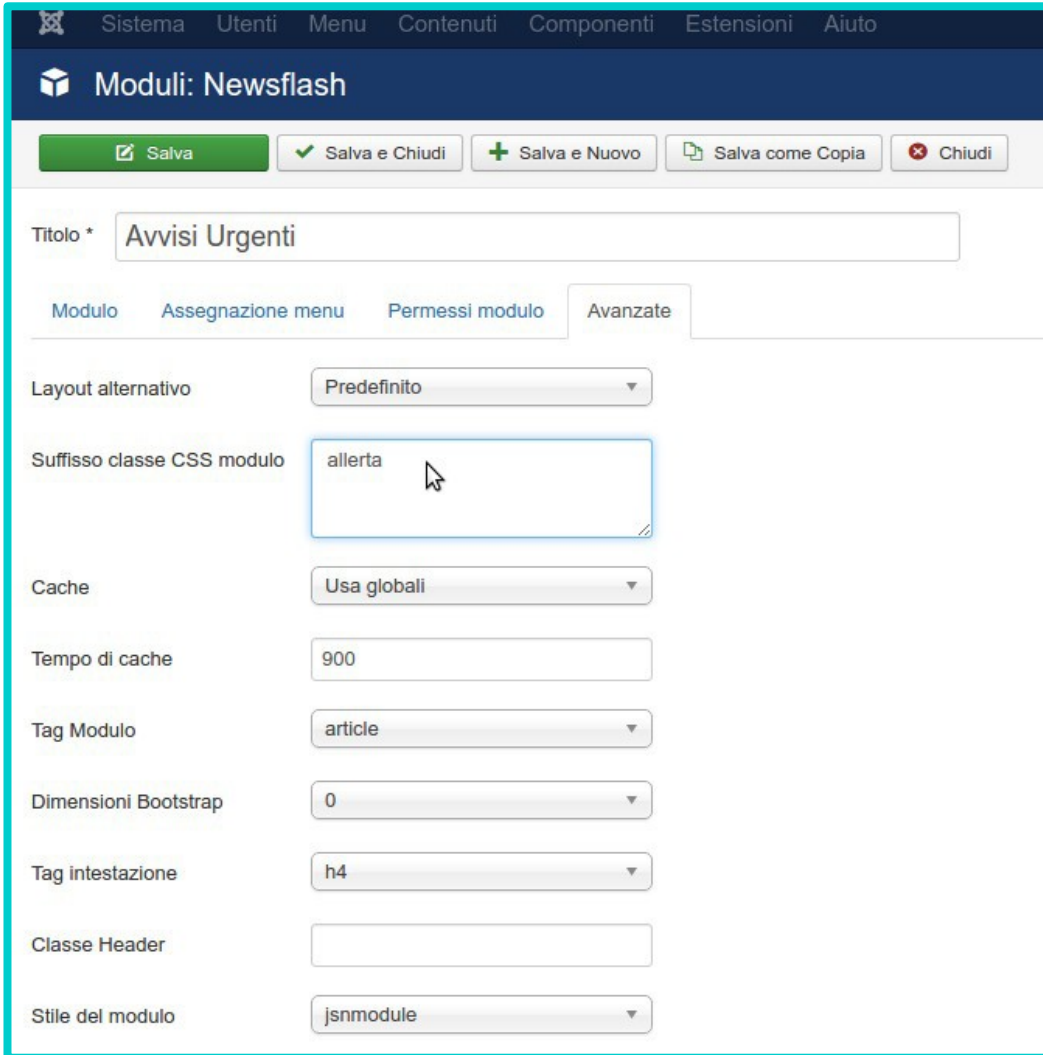
# 3.3 Personalizzare il nome della classe CSS



- **Tutti i moduli di tipo “Newsflash” in Homepage hanno gli stessi nomi di classe.**
- **Per questo è importante rendere unica la classe del modulo da mettere in evidenza**



# 3.3 Personalizzare il nome della classe CSS



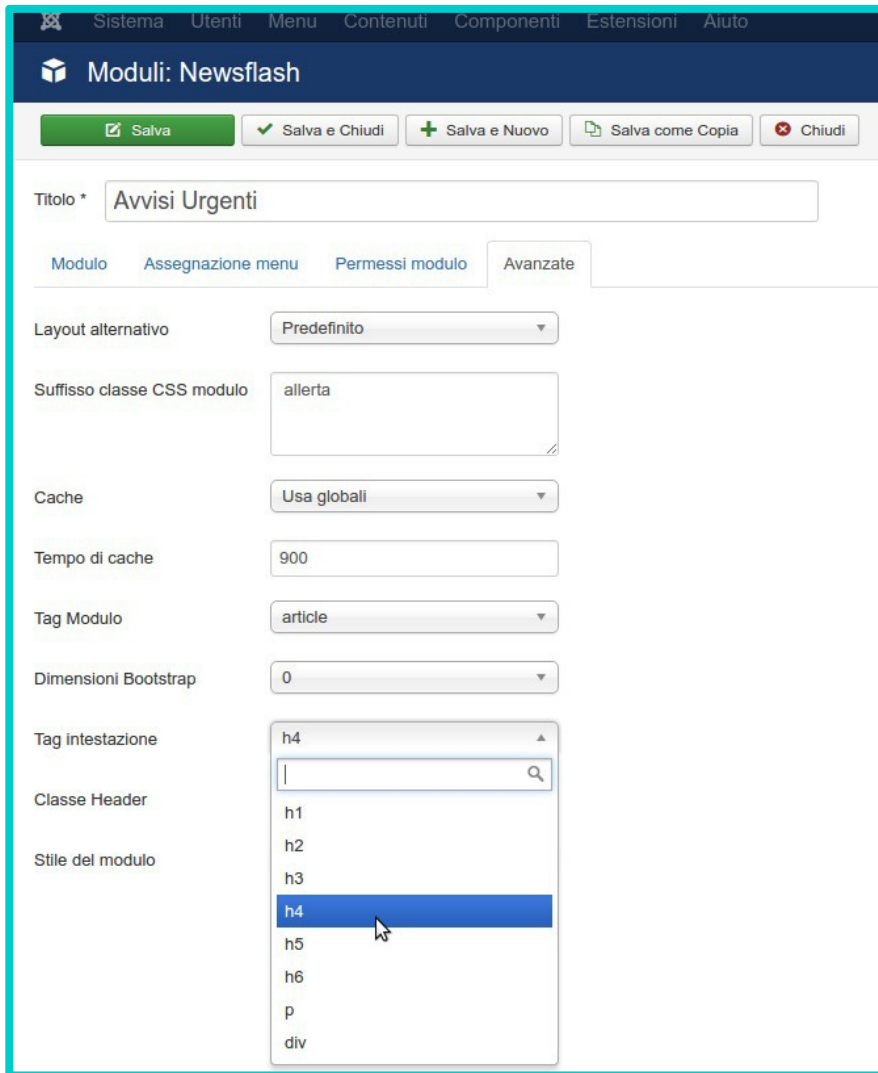
The screenshot shows the Joomla! administrator interface for configuring the 'Moduli: Newsflash' module. The 'Avanzate' tab is selected, and the 'Suffisso classe CSS modulo' field is highlighted with a mouse cursor, containing the text 'allerta'. Other fields include 'Layout alternativo' (Predefinito), 'Cache' (Usa globali), 'Tempo di cache' (900), 'Tag Modulo' (article), 'Dimensioni Bootstrap' (0), 'Tag intestazione' (h4), 'Classe Header' (empty), and 'Stile del modulo' (jsnmodule).

- **Inserire il nome personalizzato preceduto da uno spazio**
- **Al termine della modifica tutte le classi del modulo avranno il suffisso “allerta”**



# 3.4 Tag intestazione e salvataggio

- Anche qua impostare H4
- Salvare e chiudere per applicare le modifiche



Sistema Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto

Moduli: Newsflash

Salva Salva e Chiudi Salva e Nuovo Salva come Copia Chiudi

Titolo \* Avvisi Urgenti

Modulo Assegnazione menu Permessi modulo Avanzate

Layout alternativo Predefinito

Suffisso classe CSS modulo allerta

Cache Usa globali

Tempo di cache 900

Tag Modulo article

Dimensioni Bootstrap 0

Tag intestazione

Classe Header

Stile del modulo

h4

h1

h2

h3

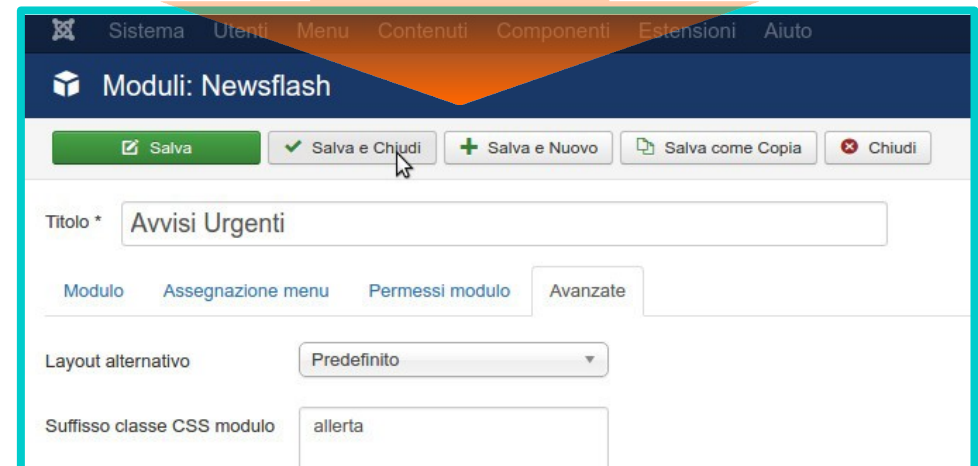
h4

h5

h6

p

div



Sistema Utenti Menu Contenuti Componenti Estensioni Aiuto

Moduli: Newsflash

Salva Salva e Chiudi Salva e Nuovo Salva come Copia Chiudi

Titolo \* Avvisi Urgenti

Modulo Assegnazione menu Permessi modulo Avanzate

Layout alternativo Predefinito

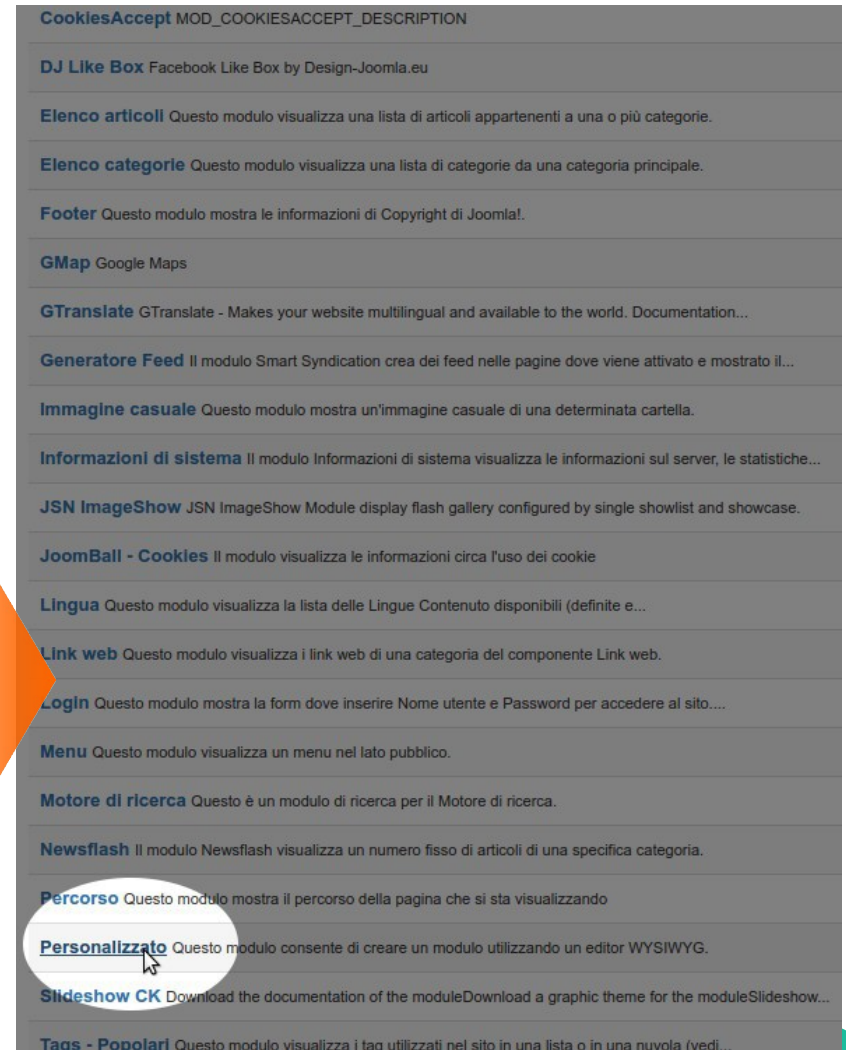
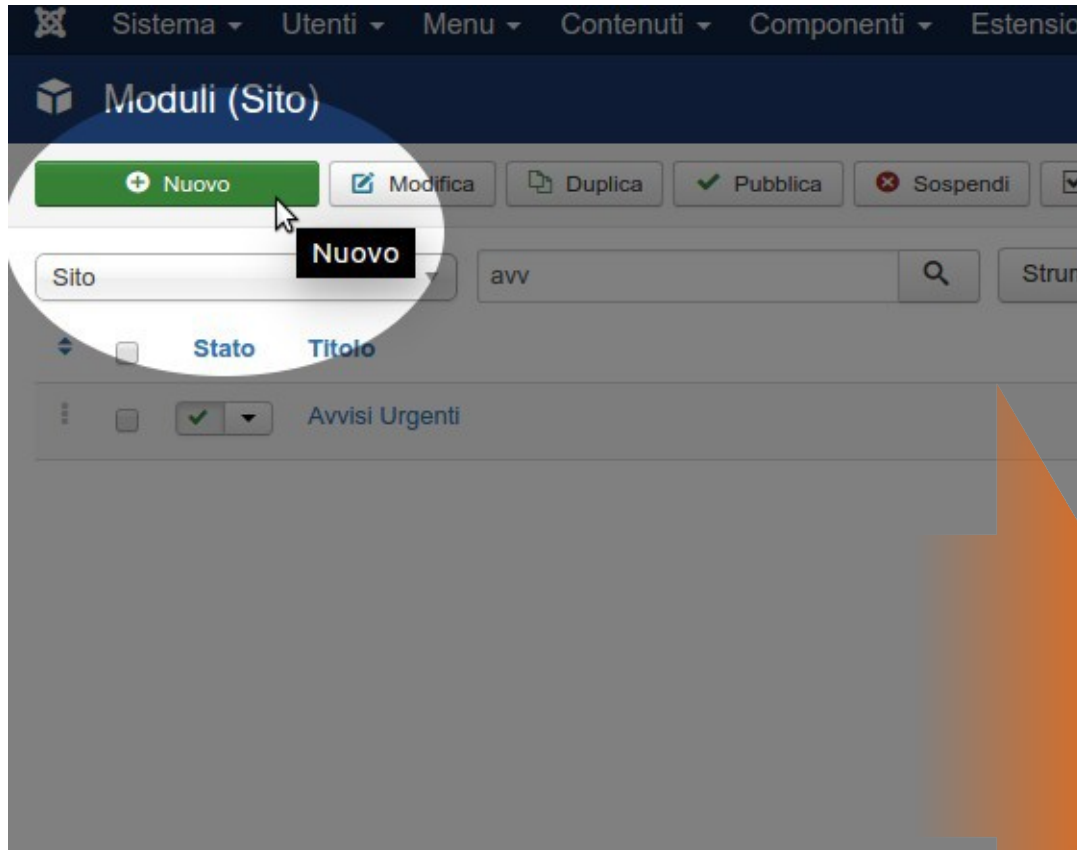
Suffisso classe CSS modulo allerta



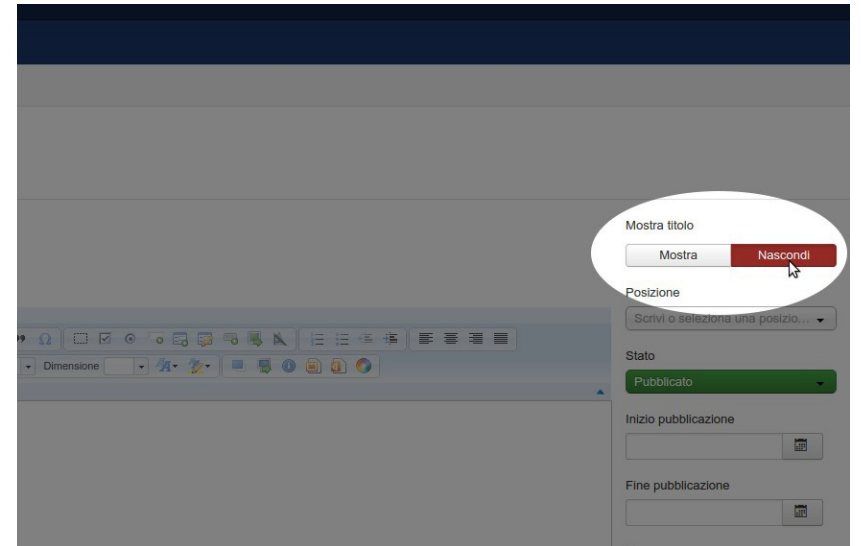
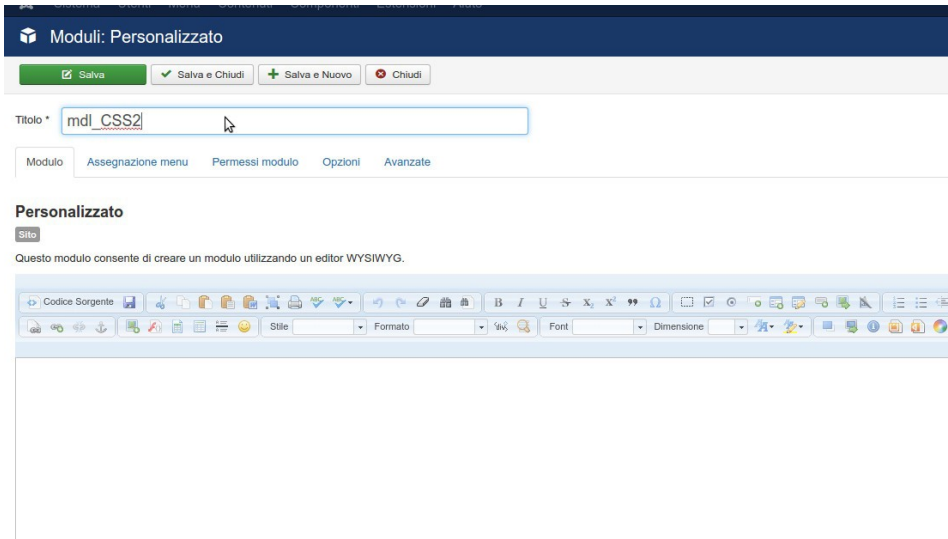
## **4. Inserire il Codice CSS personalizzato**



# 4.1 Creare un modulo di tipo Personalizzato



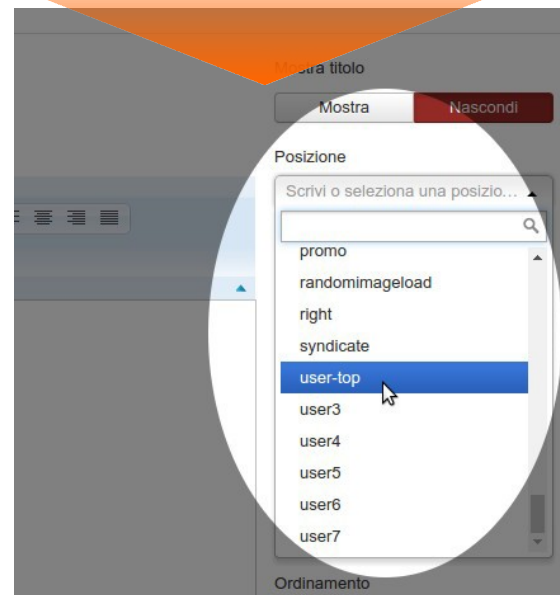
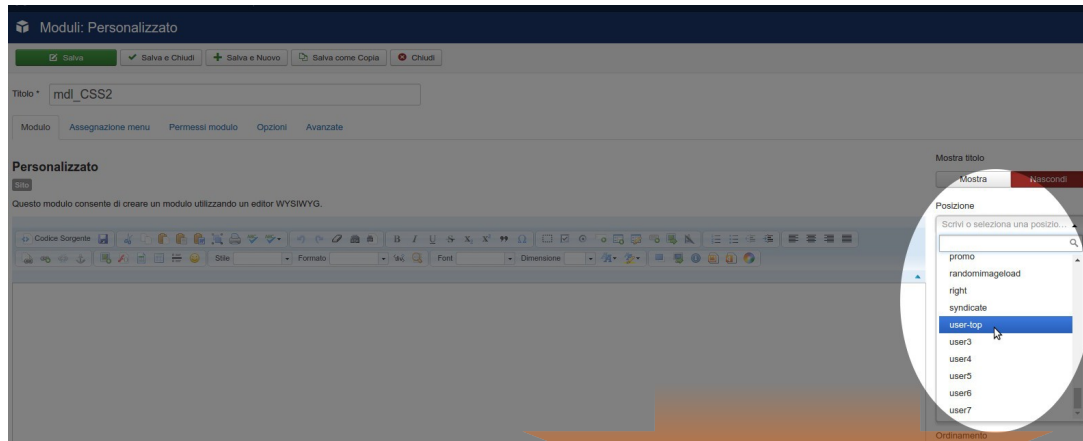
# 4.2 Titolo



- **Dare un nome al Modulo**
- **Impostare la visibilità del titolo su “Nascondi”**



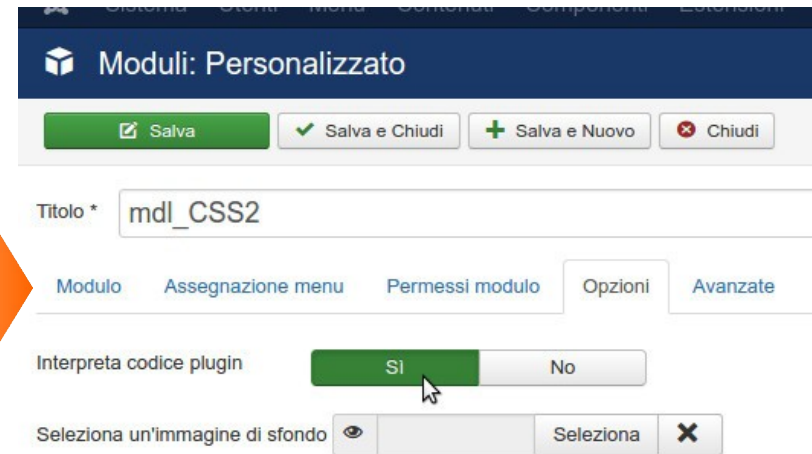
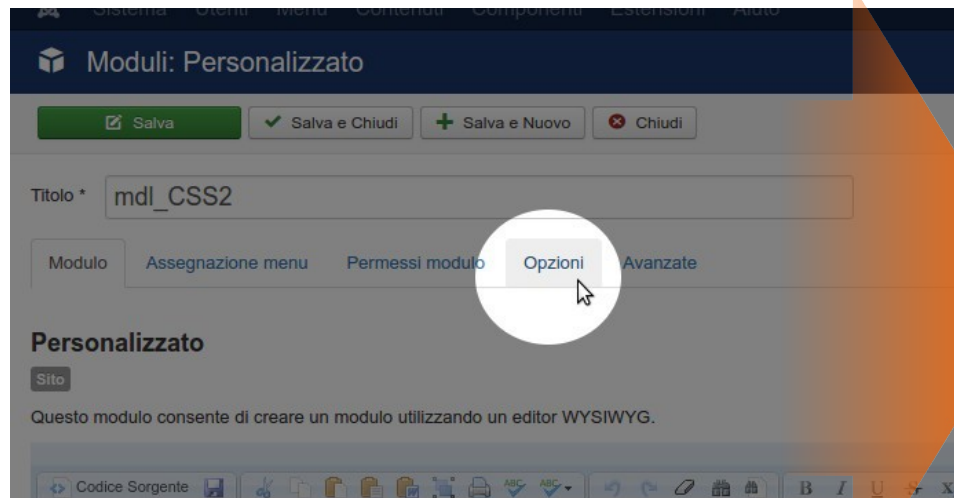
# 4.3 Impostare la posizione del Modulo



- **IMPORTANTE:** il modulo sarà sostanzialmente vuoto (quindi quasi invisibile) ma è fondamentale posizionarlo nella parte alta della pagina.
- Le pagine HTML vengono caricate e renderizzate progressivamente dall'alto verso il basso.
- Quindi il codice CSS deve essere caricato prima degli elementi HTML della pagina che si intende modificare.



# 4.4 Attivare l'interpretazione del codice da contenuto

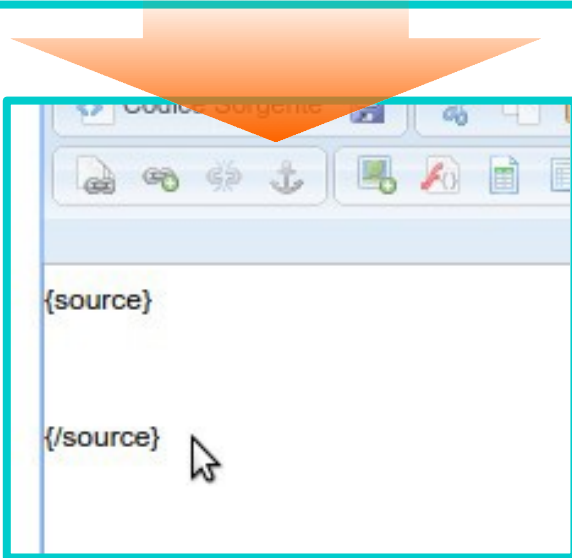
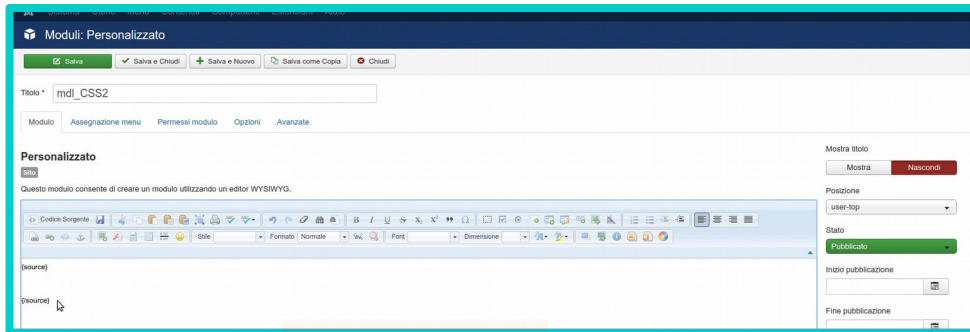


- **Andare sul pannello “Opzioni”**
- **Cliccare su “Sì” in corrispondenza della voce “Interpreta codice plugin”**



# 4.5 Iniziare a inserire il codice

- Il codice deve essere compreso tra gli pseudo-tag: `{source} ... {/source}`



# 4.6 Modificare il contenitore DIV

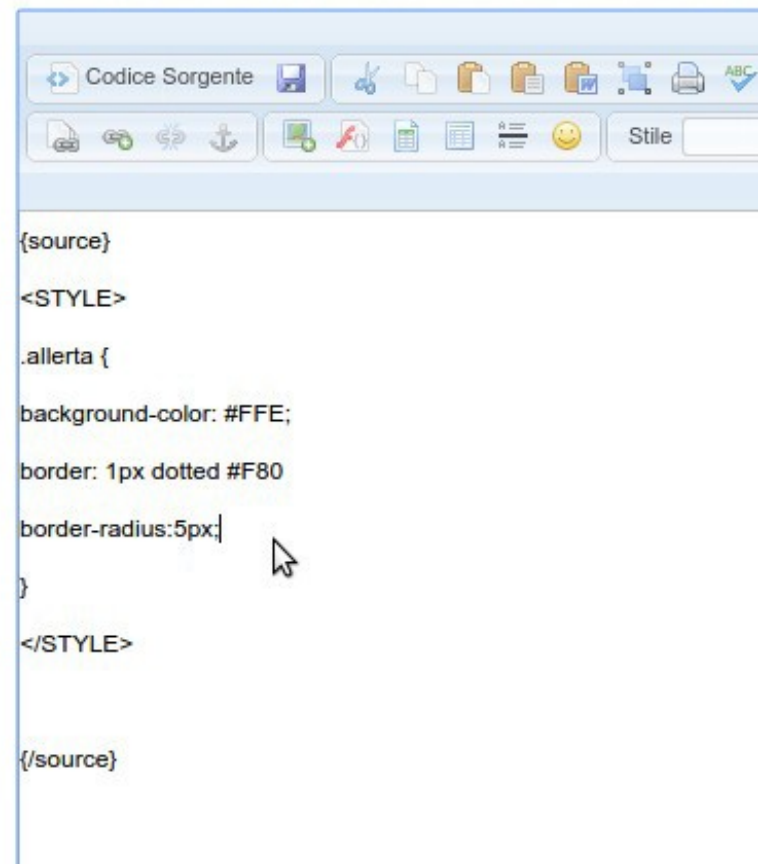
**Ricordate il suffisso personalizzato della classe CSS? È il momento di usarlo.**

<code>{source}</code>	Tag di apertura codice
<code>&lt;STYLE&gt;</code>	Tag di apertura Fogli di Stile CSS
<code>.allerta {</code>	Inserimento parametri per la classe "allerta"; NB il punto prima del nome della classe è essenziale.
<code>background-color: #FFE;</code>	Colore di sfondo
<code>border: 1px dotted #F80;</code>	Caratteristiche bordi: spessore, tipo-linea, colore
<code>border-radius: 5px;</code>	Arrotondamento angoli dei bordi
<code>}</code>	Chiusura classe
<code>&lt;/STYLE&gt;</code>	Tag di chiusura Fogli di Stile CSS
<code>{/source}</code>	Tag di chiusura codice

## Personalizzato

Sito

Questo modulo consente di creare un modulo utilizzando un ed



The screenshot shows a web editor interface. At the top, there is a toolbar with various icons for editing, including 'Codice Sorgente', 'Stile', and 'ABC'. Below the toolbar, the code editor displays the following CSS code:

```
{source}
<STYLE>
.allerta {
background-color: #FFE;
border: 1px dotted #F80
border-radius:5px;
}
</STYLE>
{/source}
```



# 4.7 Come appare il nostro modulo dopo le modifiche

The screenshot displays a web interface with the following elements:

- Header:** Logos for the European Union (UNIONE EUROPEA), the PON 2014-2020 program (FONDI STRUTTURALI EUROPEI), and the Italian Ministry of Education (MIUR). The MIUR logo includes the text: "Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV". Below the logos is the slogan: "PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR".
- Urgent Notices:** A yellow box titled "Avvisi Urgenti" containing the text "Proclamazione sciopero del 14 novembre 2016" and an attached PDF file named "AVVISO SCIOPERO DEL 14 NOVEMBRE 2016.pdf" (44 kB).
- Communication Section:** A green box titled "COMUNICAZIONE FAMIGLIE" with a sub-heading "[SECONDARIA DI TAGGIA] CALENDARI ATTIVITÀ DI RECUPERO POMERIDIANO".
- Text:** A paragraph stating: "La nostra scuola, in ottemperanza alla legge n. 107/2015 (art. 1 comma 7), prevede da questo Anno Scolastico l'apertura pomeridiana della scuola con riduzione del numero di studenti per classe o per articolazioni di gruppi di classi, con potenziamento del tempo scolastico o rimodulazione del monte orario. In particolare le attività pomeridiane sono modulate come segue:"

- **Salvare il modulo;**
- **Aprire l'Homepage in un'altra scheda;**
- **Aggiornare la pagina per vedere gli effetti del CSS personalizzato**





# 4.8 Personalizzare anche gli altri elementi del modulo

```
.allerta h3 {
background-color: #fd9;
padding: 5px;
display: list-item;
list-style-image: url(http://comprensivotaggia.it/images/IMIC805008/alert-icon_16.png);
list-style-position: inside;
border-radius:5px;
border: 1px dotted #c96;
margin:auto;
font-size: 1.5em;
text-transform: uppercase;
}

.allerta h4 {
//border-bottom: 1px solid #c96;
padding-top: 15px;
display: list-item;
list-style-image: url(http://comprensivotaggia.it/images/IMIC805008/right_arrow_16.png);
list-style-position: inside;
}
```

body p

SIGE Parameters Iserisci Tabs Inserisci Codice Collega ar

Anteponendo il nome classe “.allerta” ai tag HTML possiamo personalizzare il resto degli elementi.

Nell’esempio è stato personalizzato il titolo del modulo (tag H3) e il titolo degli articoli (tag H4).

Per esplorare i parametri CSS si rimanda alle pagine del consorzio W3C.

