

User Macro – Primo esempio

Hello World

In questo post, continuiamo ad esaminare le User Macro. In particolare andremo a vedere quale iter seguire per creare la prima User Macro: **HELLO WORLD** ☐

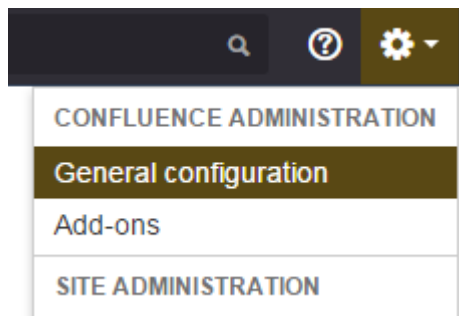


Premessa

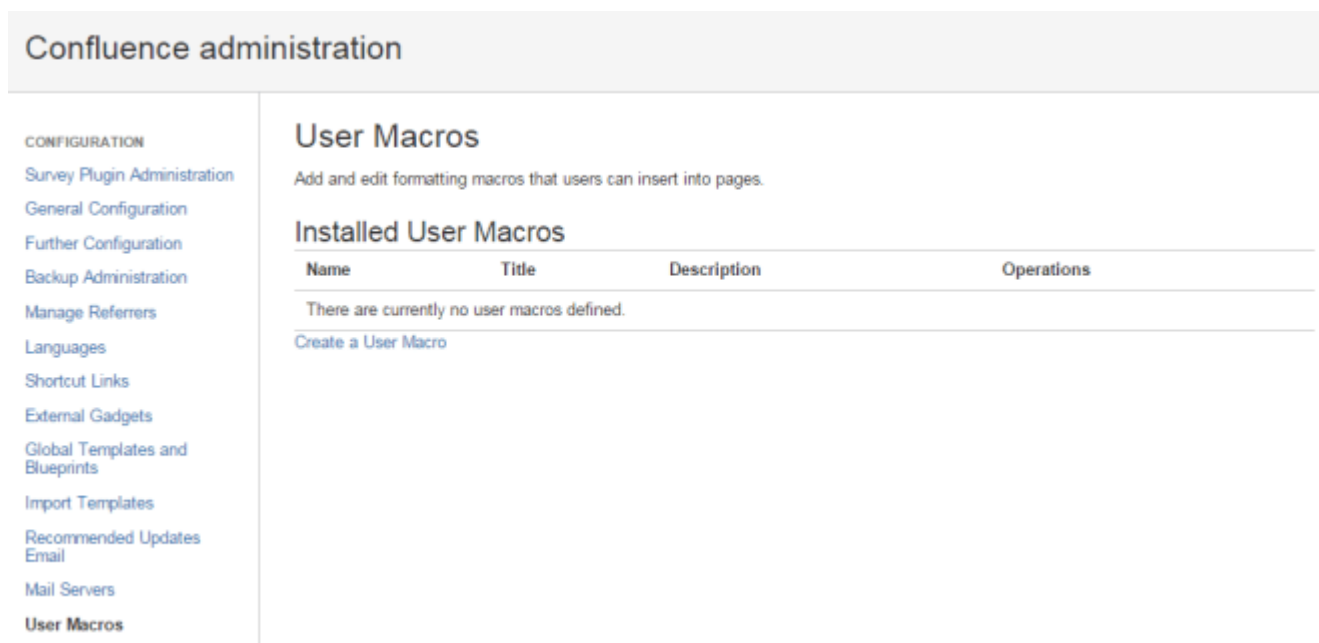
Le **User Macro** sono disponibili solo per le installazioni server. Sulle installazioni Cloud, non abbiamo alcuni Addon, causa motivi di sicurezza. In altri post, andremo ad esaminare più in dettaglio le differenze tra le due installazioni.

Procediamo

Dato che si tratta di una funzionalità esistente nello standard, non abbiamo bisogno di preparazione o di installare alcunché. Come già descritto nel precedente [post](#), andiamo a posizionarci nella sezione dedicata alla generazione delle user macro.



Quindi, sotto la sezione delle **Configuration**, andiamo a selezionare le **User Macro**.



Procediamo quindi a generare la nostra User Macro, selezionando **Create a user macro** si procede con la creazione vera e propria

Create User Macro

Macro Browser Information

Macro Name*
Macro names are converted to lower case

Visibility ☒ Visible to all users in the Macro Browser
☐ Visible only to system administrators in the Macro Browser

Macro Title*

Description

Categories

Formatting

Media

Navigation

Reporting

Visuals & images

Icon URL
Absolute URL (e.g. <http://mysite.com/myimage.png>), or relative to the Confluence

Documentation URL

Si impostano i primi parametri, quali:

- **Nome:** assegniamo il nome alla macro.
- **Visibilità:** indichiamo chi può vedere/utlizzare la macro
- **Titolo:** Sarà il testo che sarà visualizzato nella lista delle macro
- **Descrizione:** Sarà la descrizione che sarà posizionata nella lista delle varie macro.
- **Categorie** cui assegnare la macro. Le macro sono normalmente raggruppate in categorie. Si tratta solo di definire dove la macro sarà visualizzata
- **Icona** da visualizzare nell'elenco delle macro. Si tratta di una URL in cui sarà disponibile l'icona da usare.
- **Documentazione.** URL di riferimento della documentazione

associata.

- **Codice vero e proprio della macro.** Si tratta del codice della macro. Qui abbiamo l'azione definita.

Definition of User Macro

Macro Body ☒ No macro body

Processing ☐ Escaped

☐ Unrendered

You should use this option for bodies that are processed within the template before being output. Ensure that HTML is ultimately output by the template.

☐ Rendered

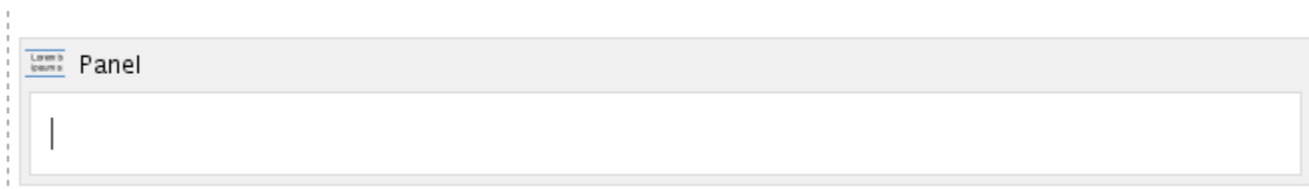
The body will be rendered so most HTML entered will be passed to the template unmodified but Confluence specific mark up such as macro definitions will be rendered.

Template *

```
## Macro title: My Macro
## Macro has a body: Y or N
## Body processing: Selected body processing option
## Output: Selected output option
##
## Developed by: My Name
## Date created: dd/mm/yyyy
## Installed by: My Name

## @noparams
Hello World!
$body
```

In questo caso abbiamo inserito il codice del nostro **Hello World**. Ricordiamoci di settare il parametro **Macro Body Processing** come **Rendered**. Questo parametro è importante in quanto indica se la macro presenta un body da trattare. Chiariamo meglio: Per body si intendono quelle macro in cui è possibile scrivere un testo da poter poi processare. Come si vede nella figura successiva:



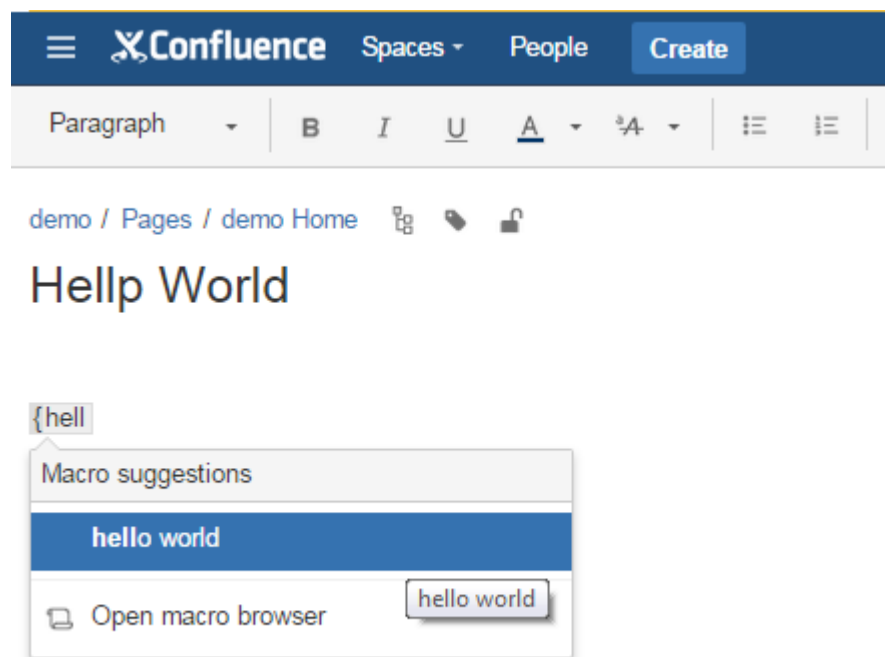
Abbiamo la visualizzazione della macro **Panel**, usata per generare un Pannello dove raggruppare informazioni. Il **Body** è la sezione dove viene posizionato il cursore e dove possiamo riportare del testo.

Chiarito questo primo concetto, vediamo le possibili

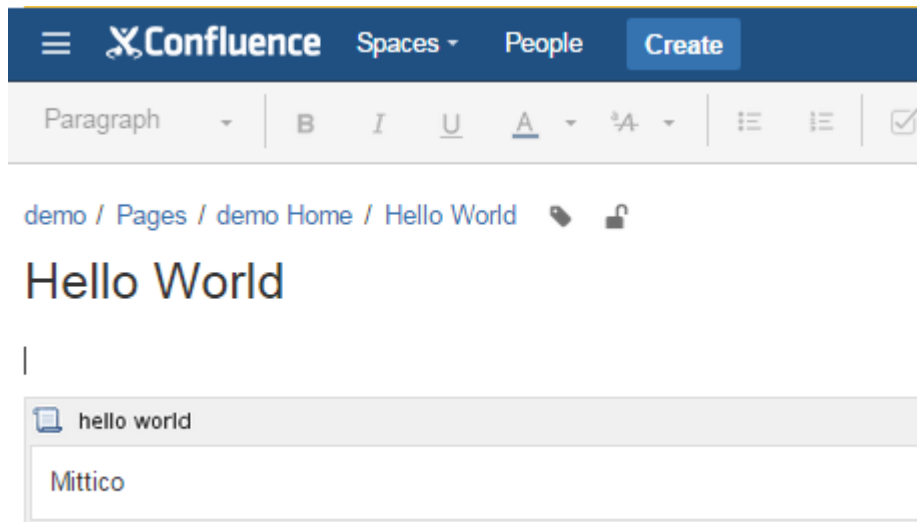
alternative del parametro precedentemente indicato:

- **No macro body** – La macro non presenta tale body.
- **Escaped** – da usare se si vogliono visualizzare i markup HTML. In questo modo, saranno aggiunti dei codici escape per la visualizzazione dei tag
- **Unrendered** – Il codice HTML sarà processato all'interno del codice vero e proprio.
- **Rendered** – HTML presente nel body sarà processato e l'output sarà visualizzato. Ad esempio: `Hello World` sarà visualizzato come: **Hello World** □

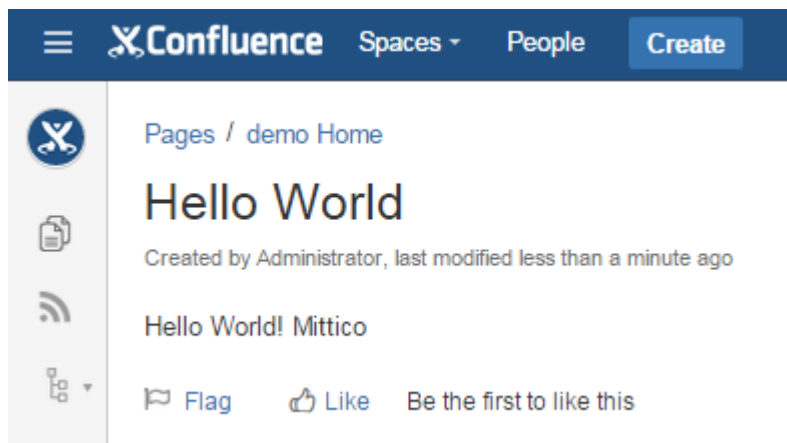
Una volta salvata, la macro è disponibile. Creiamo una nuova pagina, come mostrato in figura:



Selezioniamo la macro, come una qualsiasi macro disponibile. Quindi scriviamo un qualsiasi testo all'interno



Quindi salviamo la pagina. Il risultato è il seguente:



Conclusioni

Abbiamo visto come si può creare una semplice User Macro in Confluence.

<https://confluence.atlassian.com/display/D0C/Writing+User+Macros>

<https://developer.atlassian.com/confdev/tutorials/macro-tutorials-for-confluence/creating-a-new-confluence-macro>

<https://developer.atlassian.com/confdev/tutorials/macro-tutorials-for-confluence>