

# Git & Confluence – Alcune novità – Test Addon

*Confluence* + *Git* =  
*Perfezione*

In questo post andiamo a testare l'addon della Scandio che ci permette di integrare Confluence e GIT.



## *Installazione*

Partiamo sempre dalla installazione, andando a cercare il nostro addon

A screenshot of the Atlassian Marketplace page for the "Git Snippets for Confluence" add-on. The page includes the Atlassian logo, the add-on title, developer information (Scandio GmbH), an Atlassian Verified badge, a star rating of 4.5 stars from 2 reviews, the number of installations (23), payment information (Paid via Atlassian), and purchase options (Free trial, Buy now, Purchase). A descriptive text below the add-on details states: "Git Snippets allows you to include pieces of code from your Git repository into Confluence pages." The URL for the page is <https://marketplace.atlassian.com/plugins/com.scandio.git-snippets>.

Selezioniamo **Free trial** per attivare la procedura di installazione ...

you of expired and soon expiring Confluence inline tasks

## Installing



Installing Git Snippets for Confluence...

you of expired and soon expiring Confluence inline tasks

## Installing

Installing Git Snippets for Confluence...

Downloading... Installing...

TIONS | MACROS | SOURCE CODE

Paid via Atlassian

you of expired and soon expiring Confluence inline tasks

## Installing

Installing Git Snippets for Confluence...

Downloading... Installing... Complete!

TIONS | MACROS | SOURCE CODE

Paid via Atlassian

 **Git Snippets for Confluence**  
Scandio GmbH •  Atlassian Verified

[BLUEPRINTS](#) [INTEGRATIONS](#) [MACROS](#) [SOURCE CODE](#)

**★★★★★ (2)**  
23 installations  
Paid via Atlassian

[Free trial](#) [Buy now](#) [Manage](#)

Git Snippets allows you to include pieces of code from your Git repository into Confluence pages.

**Macro to include code from your Git repository**  
Include whole files or just snippets from your Git repository into any Confluence page. The macro will always show the current version of your code.

**Simple usage by copying and pasting a URL**  
Browse to the file in the web frontend of your Git server (Bitbucket Server or Github), mark the lines you want to show in Confluence and copy & paste the URL into the macro.

**Blueprint to create documentation with real code**  
With the Git snippet guide blueprint, you can create step-by-step how-tos and tutorials with real code from your Git repository. And your documents always stay up-to-date.

**More details**  
Git Snippets allows you to include pieces of code from your Git repository into Confluence pages to create documentation, how-to's or tutorials. If your code changes (and code always changes), your documents will stay up-to-date because Git Snippets always shows the newest version.

Git Snippets includes a macro to show code from a Bitbucket Server or Github repository and a blueprint to help creating step-by-step guides with real code for developers.

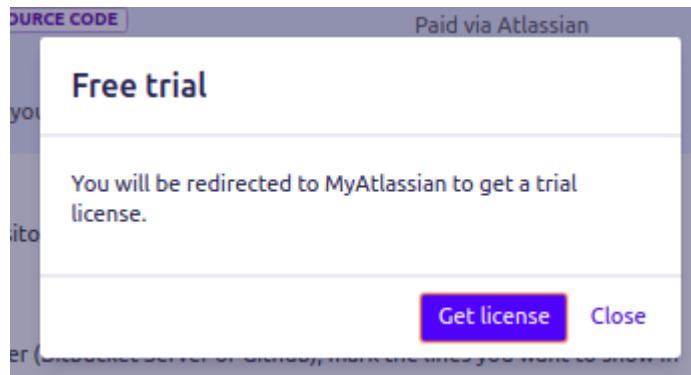
- Read the [Git Snippets documentation](#)
- Contact us at [sales@scandio.de](mailto:sales@scandio.de) for further information.

  
**Screenshots (3)**

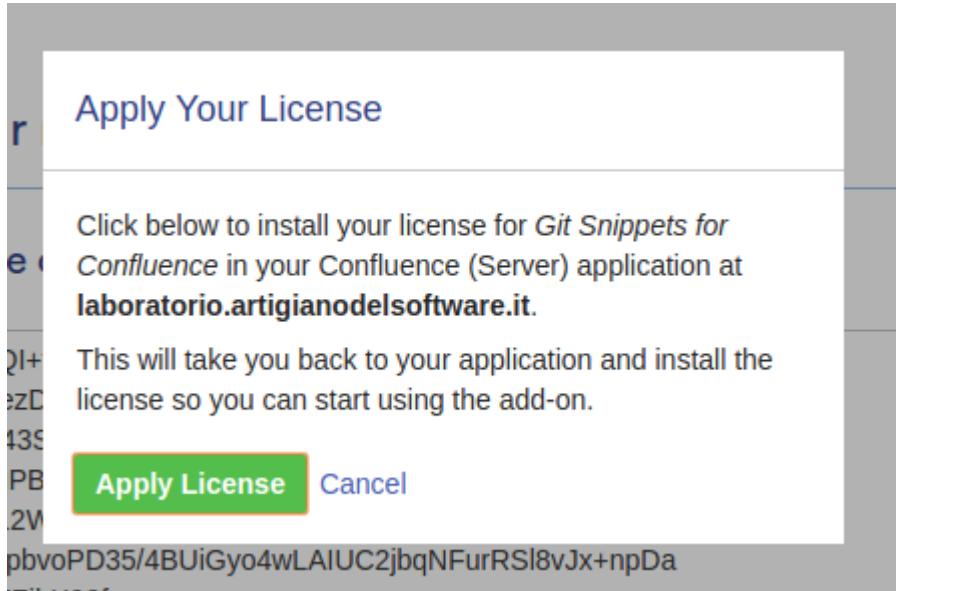
- v. 2.0.0
- Commercial License

[Watch add-on](#) [Support and issues](#) [Customer reviews](#) [Full pricing details](#) [Documentation](#) [Data security and privacy](#) [Marketplace listing](#)

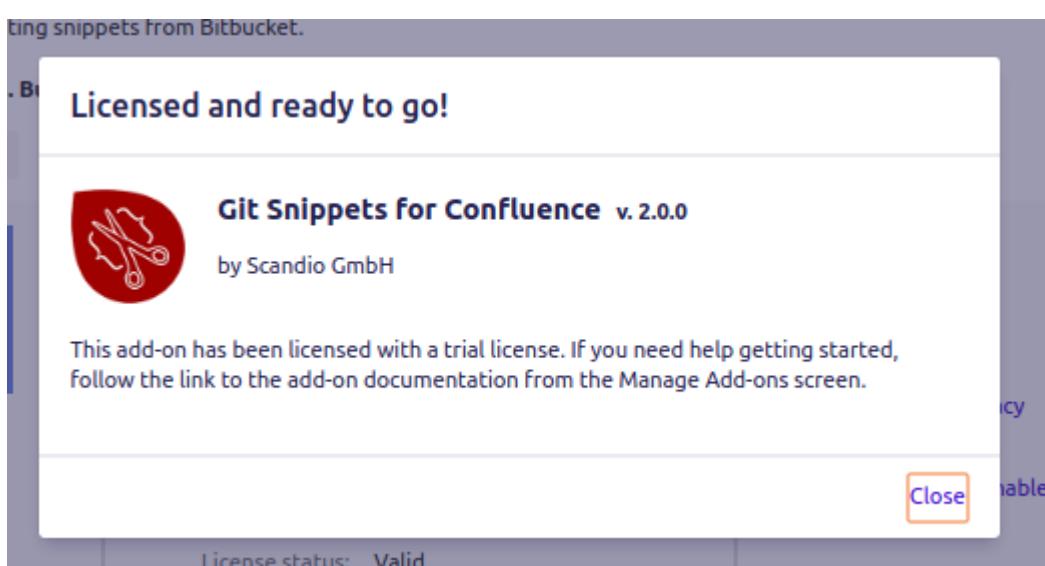
... fino alla generazione della licenza trial ...



... e relativa applicazione all'addon ....



... fino al termine della stessa.



## Configurazione

Passiamo alla configurazione generale dell'addon. Possiamo accedervi dalla sezione di amministrazione di Confluence, dato che l'addon aggiunge una voce specifica, come mostrato in figura:

The screenshot shows the Atlassian Marketplace page for the 'Git Snippets for Confluence' add-on. On the left sidebar, under 'Manage add-ons', the 'Git Snippets Settings' option is highlighted. The main content area displays the add-on's details: 'Git Snippets for Confluence' by 'COMALA SHARE IT', with a rating of 4.5 stars and 1,000 reviews. It is described as 'Create documentation with self updating snippets from GitHub'. A large button labeled 'Buy now' is prominent, with a note below it stating 'Last updated on Jul 09, 2018. Buy a license now!'. Below the button are 'Uninstall' and 'Disable' options. A thumbnail image of a configuration screen titled 'Git Snippet' is shown, along with a link to 'Screenshots (3)'.

Con estremo piacere, vediamo che la configurazione riguarda solo la generazione di un Token per poter accedere a GitHub, come abbiamo già [visto in questo post](#), e nella [successiva prova sul campo](#), dove abbiamo esaminato un addon simile.

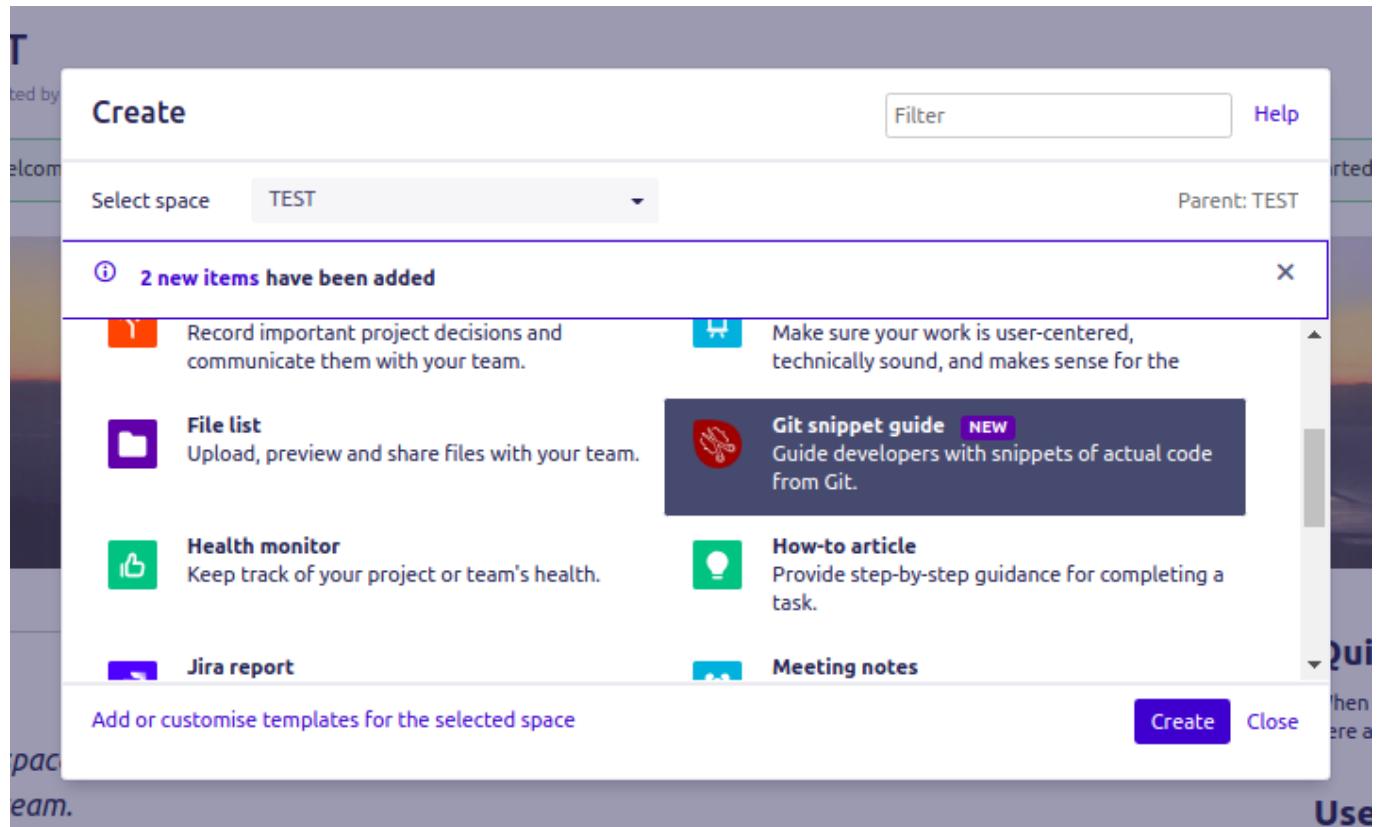
The screenshot shows the Confluence administration interface. The top navigation bar includes 'Confluence', 'Spaces', 'Forums', 'People', 'Create', and a 'More' menu. The main title is 'Confluence administration'. On the left, a sidebar titled 'CONFIGURATION' lists various options: General Configuration, Further Configuration, Backup Administration, Manage Referrers, Languages, Shortcut Links, External Gadgets, Global Templates and Blueprints, and Import Templates. The central content area is titled 'Git Snippets Settings'. It contains a form for entering a 'Github Personal Access Token', with a placeholder text field containing '\*\*\*\*\*' and a note explaining the requirement to enter a token from [github.com](https://github.com). A 'Save' button is at the bottom of the form.

SI rimanda al secondo post citato per la generazione del Token. Passiamo all'utilizzo vero e proprio.

# Test

Testiamo il tutto. Per iniziare, andiamo a generare una nuova

pagina, su cui poi andremo ad inserire il nostro codice GIT. La prima cosa che notiamo è la presenza di un nuovo blueprint, che possiamo utilizzare per generare una nuova pagina già preconfezionata:



ma possiamo comunque andare ad inserire la nuova macro che l'addon mette a disposizione, nella pagina che ci interessa. Quando configuriamo la macro, come mostrato in figura successiva:

Include a snipped of code or text from a file in Github or Bitbucket Server

Git URL \*  
vare/demo/blob/master/README.md

First Line Last Line

Commit Hash \* b47f9e7cca5ae24c959d84cf81e3. Edit  
Load latest commit

Select macro

Preview

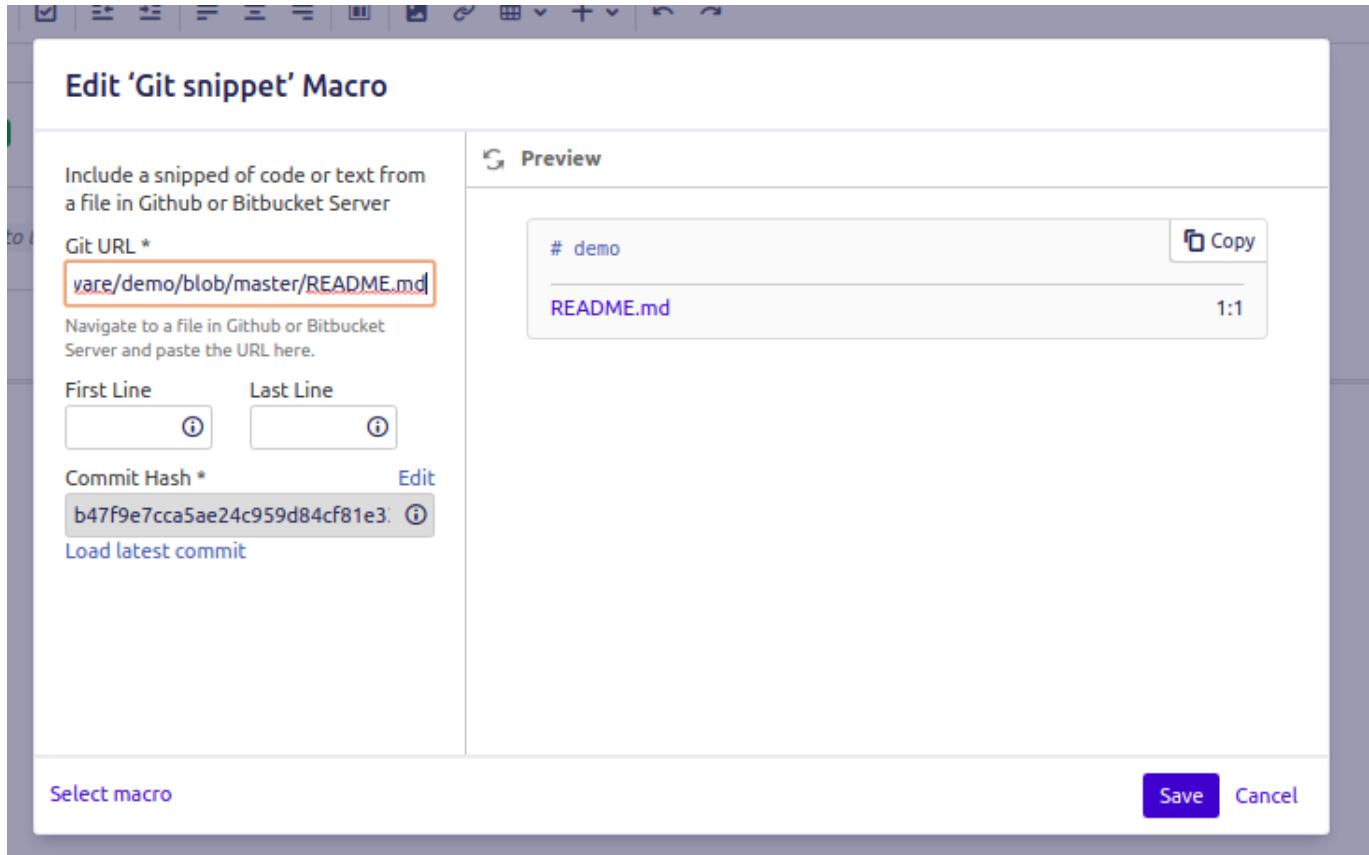
# demo

README.md

1:1

Copy

Save Cancel



andiamo ad inserire il link al file che ci interessa inserire nella pagina. Nel nostro test abbiamo preso un file preesistente, dalla precedente prova, dove è presente il seguente testo (banale):

artigianodelsoftware / demo

Code Issues 1 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

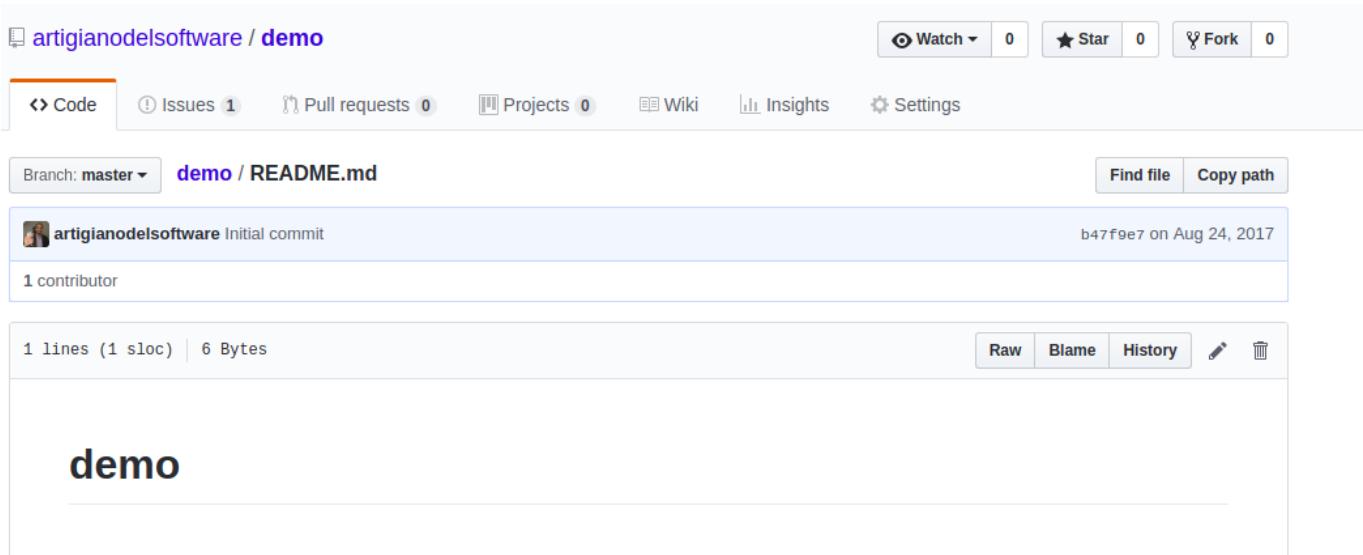
Branch: master ▾ demo / README.md Find file Copy path

artigianodelsoftware Initial commit b47f9e7 on Aug 24, 2017

1 contributor

1 lines (1 sloc) | 6 Bytes Raw Blame History

demo



e siamo andati a modificarlo, andando ad inserire una modifica (altrettanto banale). Senza eseguire alcun refresh alla pagina di Confluence, siamo riusciti a visualizzare la modifica.

A screenshot of a GitHub repository page. At the top, it shows the repository name 'artigianodelsoftware / demo' and various navigation links like 'Code', 'Issues 1', 'Pull requests 0', 'Projects 0', 'Wiki', 'Insights', and 'Settings'. Below this, a dropdown shows 'Branch: master'. The main content area shows a file named 'README.md' with the content 'demo'. A note below the file says 'Esempio di modifica' (Example of modification). At the bottom, there are download options: 'Raw', 'Blame', 'History', and icons for edit and delete.

## Conclusion

Abbiamo testato questo addon e siamo rimasti piacevolmente sorpresi. Come nel caso del post, dove abbiamo [censito un addon simile per Confluence](#), vediamo che possiamo inserire un solo file per volta. Altra cosa che segnalo è il recente [acquisto di Github da parte di Microsoft](#), che potrebbe generare una fuga di massa degli sviluppatori da Github, come molti analisti segnalano, causando un effetto contrario ma molto importante, ovvero l'acquisto in massa di licenze Bitbucket :). Restiamo in attesa degli eventi.

# Git & Confluence – Alcune novità

## *Approfondiamo l'argomento*

In questo post andiamo a riprendere come sia possibile eseguire l'integrazione tra GIT e Confluence.

### *Dove eravamo rimasti?*

Avevamo esaminato un addon per Confluence che permetteva di eseguire l'integrazione tra Github e Confluence. In particolare abbiamo [esaminato](#) e poi [testato Github Macros for Confluence](#).



Abbiamo visto come fosse possibile eseguire questa operazione.

### *Che novità?*

Abbiamo una novità: La tedesca Scandio ha rilasciato un addon che permette di poter eseguire una integrazione tra Confluence e un sistema GIT



In particolare, questo addon permette la comunicazione tra BitBucket Server e Github.



L'obiettivo è quello di poter inserire il codice e di averlo... sempre aggiornato. Infatti, se lo andiamo a leggere il repository GIT, andiamo sempre a leggere l'ultima versione aggiornata.



Abbiamo anche un blueprint per agganciare il codice



## *Conclusioni*

Interessante :). Il bello dell'ecosistema Atlassian è che riserva sempre belle sorprese. Nei prossimi post andremo ad esaminare l'addon e proveremo a confrontare i due addon per capire .... come usarli al meglio.

## *Reference*

Maggiori informazioni alla [pagina del Marketplace](#).

---

# **BitBucket & Git – Riprendiamo il discorso.**

## *Riprendiamo il filo del discorso*

In questo post riprendiamo il discorso su di un argomento molto delicato, importante ed .... essenziale: Git ☺

## *Dove eravamo rimasti?*

Avevamo creato una serie di articoli in cui mettavamo a confronto [Mercurial e Git](#), spiegando le basi e i rudimenti (si trattava veramente di un confronto semplice e rapido) tra i due sistemi.



## *Ripartiamo da ...*

... una serie di articoli, curati dalla Atlassian, in cui potete trovare le basi e i primi rudimenti ☺ ...

≡

### Getting Git Right

Enter Your Email For Git News

Q

The diagram illustrates a distributed Git workflow. It features several cloud icons representing different repositories. A central cylinder icon represents a database. Arrows connect the clouds to the central cylinder. Some arrows have '+' signs at their heads, indicating successful operations like pushes or pull requests. Other arrows have 'x' marks, indicating errors or conflicts. The overall theme is the interconnectedness and complexity of managing multiple repositories in a distributed version control system.

Da questa pagina siamo poi reindirizzati in una sezione

**Learn Git**

Learn Git with Bitbucket Cloud

Create a Git repository

Copy your Git repository and add files

Pull changes from your Git repository on Bitbucket Cloud

Use a Git branch to merge a file

Learn about code review in Bitbucket Cloud

Learn branching in Bitbucket Cloud

Beginner



## Learn Git with Bitbucket Cloud

da cui possiamo vedere i vari articoli.

## Conclusioni

Punto di partenza per i prossimi articoli e sulle varie .... elucubrazioni che andrò a fare. Cercherò infatti di formulare delle ipotesi di utilizzo in determinati ambiti.

## Sourcetree – First look

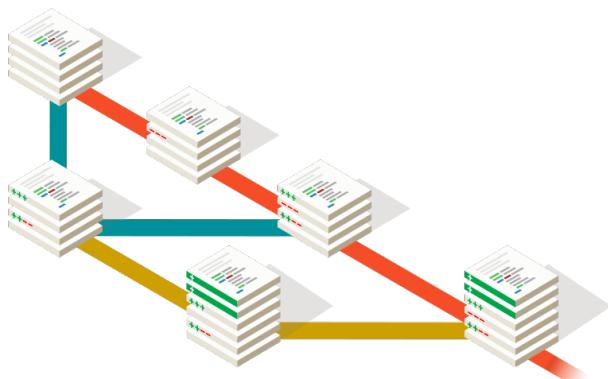
# **Sourcetree – First Look**

In questo post andremo ad esaminare questo software che la Atlassian mette a disposizione per i sistemi GIT.



## **Che cosa è?**

Sourcetree è un client gratuito (al momento in cui viene redatto l'articolo, il download e la registrazione risultano gratuiti) per [Mercurial](#) e [GIT](#), ovvero i sistemi di controllo versione distribuiti più diffusi. Per maggiori informazioni sui DVSC, vi rimando a questo [link \(in inglese\)](#).



## **Che cosa offre?**

L'applicativo offre tutte le funzionalità che consentono di poter utilizzare un DVCS in maniera semplice e senza tanti problemi, risultando molto semplice da utilizzare anche per coloro che si affacciano per la prima volta a questo mondo, ma

molto pratico anche per tutti coloro che utilizzano da anni questi strumenti.



## ***Disponibile per?***

Il client è disponibile per i sistemi Windows, facendo riferimento a questo [link](#), ma anche per i sistemi MacOS X, facendo riferimento a questo [link](#).



## ***Conclusioni***

Abbiamo a disposizione un applicativo che la Atlassian mette a disposizione per gli sviluppatori. Nei prossimi post andremo ad eseguire dei test per capire come si comporta, limiti e vantaggi, cercando, come sempre, di capire come usare al meglio questi applicativi.

## ***Reference***

Di seguito un pò di link, che possono sempre tornare utili per una analisi del prodotto.

- Per il [download](#)
- [Overview del prodotto \(in inglese\)](#)

- [Licenze per le classi](#)
- [Licenze per il corporate](#)