

Git(Hub) Your best friend

Michele Russo Studente Unicam

Web Developer presso Noveko & TrajanLab

GitHub: @micrus



Table of contents:

Cos'è Git?

Lavoriamo con git in locale

Cos'è Github?

Lavoriamo con git in remoto

Risorse utili



Cos'è Git?

Software di controllo di versione

Controlla e gestisce gli aggiornamenti di un progetto senza sovrascrivere nessuna parte del progetto stesso.

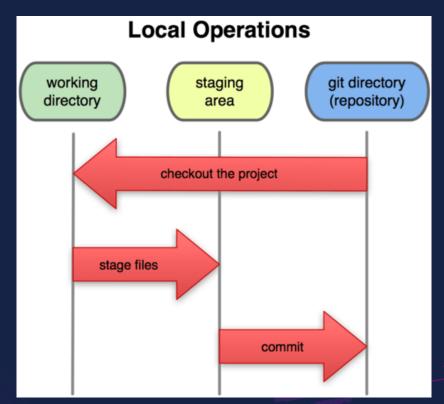


A cosa serve?

- Ripristinare file a stato precedente
- Ripristinare intero progetto a stato precedente
- Confrontare cambiamenti
 - Coordinare progetto



Workflow





Usiamo git in locale

```
Vedremo:
   git init
 git status
  git add
 git commit
git checkout
   git log
  git reset
```



Cos'è GitHub?

GitHub è un servizio di hosting per progetti software.

Il nome "GitHub" deriva dal fatto che GitHub è una implementazione dello strumento di controllo versione distribuito Git.



Usiamo git in remoto

Vedremo:

git push

git pull

git clone









Risorse utili e approfondimenti

- How To Create a Pull Request on GitHub
- <u>GitHub Training Kit</u>
- Understanding the GitHub Flow
- <u>Patchwork</u>





presented by Digital Ocean and DEV

Grazie per l'attenzione



Repository dell'evento