

Git commands

Questo documento riassume i comandi di [git](#) utilizzati in questo corso.

Ssh key

Per creare una chiave ssh [ssh-key](#) si possono seguire le istruzioni presenti in [connecting-to-github-with-ssh](#)

Per aggiungere la chiave creata seguire le istruzioni fornite in [adding-a-new-ssh-key-to-your-github-account](#)

Username and Mail

Per settare l'username sul proprio git occorre eseguire:

```
git config --global user.name "name"
```

per invece settare la mail occorre:

```
git config --global user.email "mail"
```

Clone

Dato un repository online, per renderlo disponibile offline è possibile scaricarlo con il comando:

```
git clone <url>
```

dove l'[<url>](#) è l'indirizzo online del repository.

Add

Dato un [<file>](#) modificato, è possibile aggiungere le modifiche nell'area di **staging** locale con il comando:

```
git add <file>
```

Reset

Per riportare un [<file>](#) allo stato precedente occorre utilizzare:

```
git reset <file>
```

Commit

Per fissare **localmente** le modifiche presenti nell'area di staging è possibile utilizzare il comando:

```
git commit -m "messaggio"
```

dove il messaggio identifica una breve descrizione delle modifiche fatte.

Push

Per rendere visibili le modifiche locali nel server online occorre digitare:

```
git push
```

Pull

Per scaricare le modifiche online localmente occorre digitare

```
git pull
```

Checkout

Per spostarsi in un **<branch>** già esistente occorre digitare:

```
git checkout <branch>
```