Comando Descrizione

git init === Inizializza un nuovo repository Git locale.

git clone <url> === Clona un repository remoto nel tuo sistema locale.

git status === Mostra lo stato delle modifiche nel repository.

git add <file> === Aggiunge il file specificato all'area di staging.

git add . === Aggiunge tutti i file modificati all'area di staging.

git commit -m "messaggio" === Esegue il commit delle modifiche nell'area di staging con un messaggio descrittivo.

git push origin <br/> === Invia le modifiche dal repository locale al repository remoto.

git pull === Recupera e unisce le modifiche dal repository remoto a quello locale.

git branch === Mostra un elenco di tutti i branch nel repository.

git branch <nome-branch> === Crea un nuovo branch con il nome specificato.

git checkout <br/>branch> === Passa al branch specificato.

git checkout -b <nome-branch> === Crea e passa a un nuovo branch con il nome specificato.

git merge <branch> === Unisce il branch specificato nel branch corrente.

git merge --no-ff <br/>branch> === Esegue un merge senza fast-forward.

git merge --squash <branch> === Comprime le modifiche del branch specificato in un unico commit.

git merge --abort Annulla un merge in corso e ripristina lo stato precedente. git log Mostra la cronologia dei commit. git diff === Mostra le differenze tra i file nel working directory e l'area di staging. git reset --hard <commit> Resetta il repository allo stato specificato dal commit, eliminando le modifiche locali. Annulla un commit specifico creando un nuovo commit. git revert < commit> Applica un commit specifico da un altro branch. git cherry-pick <commit> git pull --rebase === Recupera le modifiche dal repository remoto e le reapplica sopra il branch corrente. Mostra i dettagli di un commit specifico. git show <commit> git clean -f Rimuove i file non tracciati dalla directory di lavoro. === git config Configura le impostazioni di Git (es. nome utente, email). === git remote -v Mostra gli URL dei repository remoti configurati. === git remote add <nome> <url> === Aggiunge un repository remoto con il nome specificato. git rebase <br/> <br/>branch>=== Applica le modifiche del branch specificato sopra il branch corrente. Crea un tag con il nome specificato. git tag <nome-tag> git rm <file> Rimuove il file specificato sia dall'area di staging che dal working directory. === git mv <file-old> <file-new> Rinomina un file e lo aggiunge all'area di staging.

===

```
git stash
                        Salva temporaneamente le modifiche non committate.
git stash save "messaggio" === Salva le modifiche non committate con un messaggio descrittivo.
                === Mostra l'elenco delle modifiche salvate.
git stash list
                        Mostra i dettagli dell'ultima modifica salvata.
git stash show ===
git stash show stash@{n}===
                               Mostra i dettagli della modifica salvata specificata.
                        Applica l'ultima modifica salvata senza rimuoverla dalla lista di stashes.
git stash apply ===
git stash apply stash@{n}===
                                Applica la modifica salvata specificata senza rimuoverla dalla lista di stashes.
git stash pop ===
                        Applica l'ultima modifica salvata e la rimuove dalla lista di stashes.
git stash pop stash@{n}
                                        Applica la modifica salvata specificata e la rimuove dalla lista di
stashes.
                        Rimuove l'ultima modifica salvata dalla lista di stashes.
git stash drop ===
git stash drop stash@{n}
                                        Rimuove la modifica salvata specificata dalla lista di stashes.
                                ===
                                Rimuove tutte le modifiche salvate dalla lista di stashes.
git stash clear
                        ===
git stash branch < nome-branch>
                                                        Crea un nuovo branch dalla modifica salvata più
recente e applica le modifiche.
git stash branch <nome-branch> stash@{n}
                                                        Crea un nuovo branch dalla modifica salvata
                                                ===
specificata e applica le modifiche.
```

git stash save --keep-index === Salva le modifiche non committate mantenendo l'indice di staging intatto.

git stash save --include-untracked === Salva le modifiche non committate includendo anche i file non tracciati.

git stash save --all === Salva tutte le modifiche, inclusi i file non tracciati e ignorati.

ssh-keygen === Genera una nuova coppia di chiavi SSH.

ssh-add <path> === Aggiunge una chiave privata all'agente SSH per l'autenticazione.

ssh -T git@github.com === Testa la connessione SSH a GitHub.

ssh-agent -s === Avvia l'agente SSH in background.