**Lez 5 17/05/2024**

**Version control**

**Ripasso**

**file creati alla nascita del repos**

**README.md:** descrive cosa fare nel repos

**.gitignore:** roba da ignorare ..

**Comandi**

**.git clone:** copia repos in locale

**.git status:** stato di un file

**.git diff <nomefile>:** stato file locale rispetto al suo stato nella staging area

.**git fetch:** stato file lvl a remoto, dice numero di modifiche effettuate

**.git add <nomefile>:**porta file da locale alla staging area

**.git commit -m <msg>:** porta // OPPURE **–amend -m** “msg sovrascritto non pushato però” (porta nella staging area)

**.git push origin <nomebranch>:** porta file in remoto

**le modifiche si effettuano nel proprio branch in locale**

**.git branch <nomeBranch>:** crea branch

**.git checkout <nomeBranch>:** spostamento tra branch (con i flag anche creare)

REMOTE > STAGING AREA > LOCAL (analisi del comportamento delle modifiche)

**.git merge:** fonde modifiche con file remoto

**.git pull:** richiesta di approvazione del push nel master(protetto dalla proprietà approvazione da parte degli altri membri)

in una **pull request:** serve a chiedere all’autore originale del software di approvare o no una modifica da applicare nel branch di lavoro originale(master???). una volta attivata bisogna fare delle revisioni per poi mergeare i file

comandi con .**git stash …**

**check comandi e ripassa**