## GIT BARE PERCHE DOVRESTI CONOSCERLO







#### CIAO CI PRESENTIAMO



Giorgio Basile Full stak developer



Michele Scarpa Full stak developer

#### ...VI PRESENTIAMO BACARO TECH

Bacaro tech è un'inizitiva che ha il compito di voler <u>avvicinare le persone</u> che hanno un interesse verso il mondo del <u>tech e della</u> programmazione, ma non hanno trovato ancora un luogo dove potersi informare, oltre al <u>fornire informazioni nuove a coloro che bazzicano in questo settore già da tempo</u>





#### CHE COS'È BACARO TECH

PAGINA INSTAGRAM: @BACAROTECH23

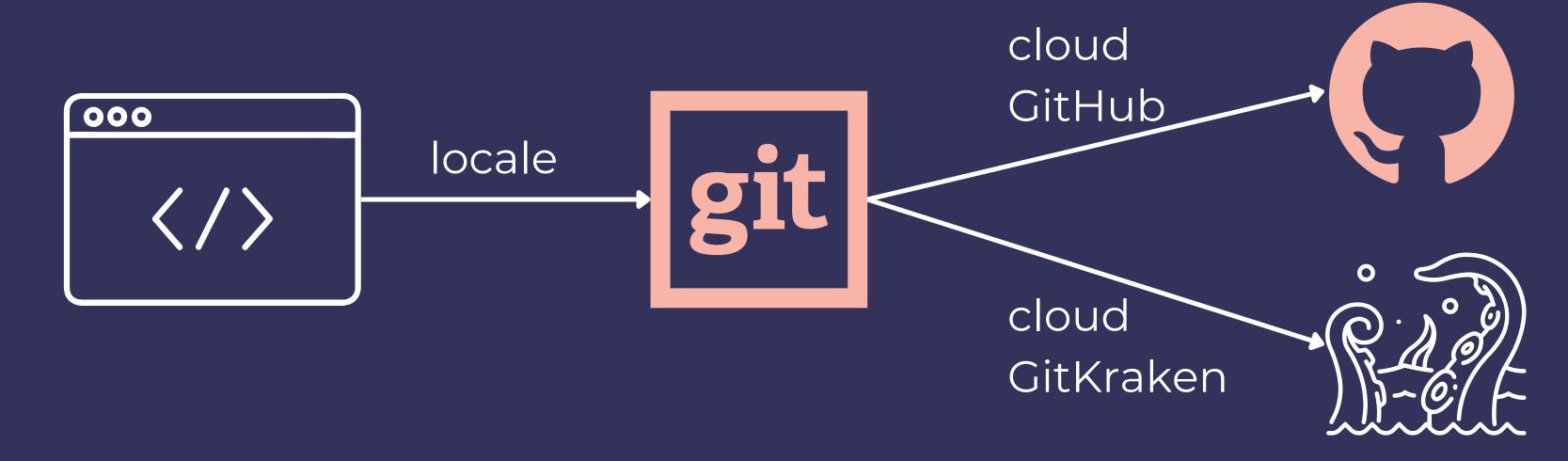


## ORA INIZIAMO CON GIT BARE!!



### GITE GITHUB CHE COS'È?

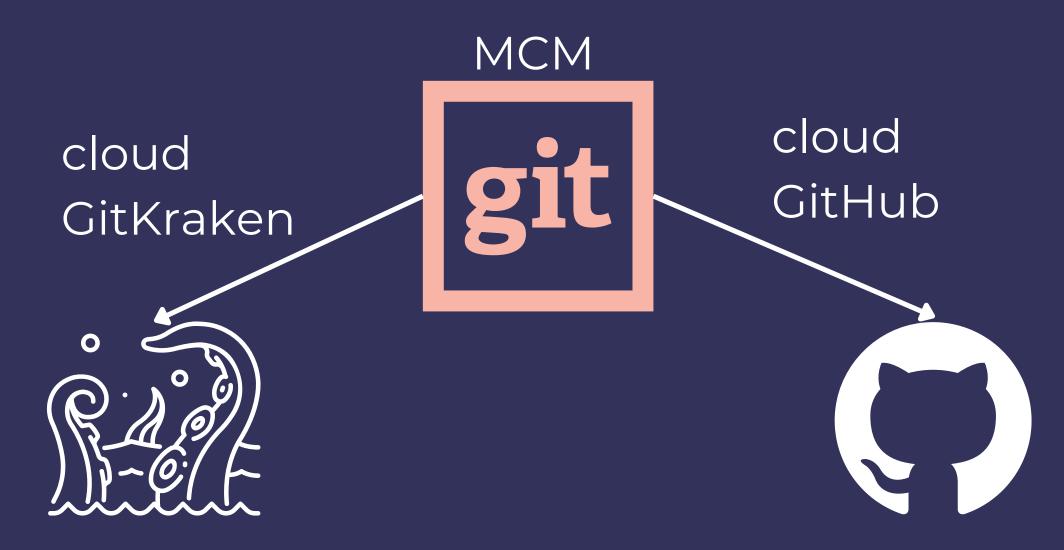
Per evitare buchi di comprensione citiamo cosa sono Git e GitHub Git e' uno strumento per il verionamento del codice locale GitHub e' un cloud server dove si puo' caricare il proprio codice





### GITHUB E SIMILI CHE HANNO IN COMUNE?

Le diverse piattaforme cloud tipo GitHub o GitKraken hanno in comune che implementano al di sotto Git!





### GITHUB PERSONALE POSSO CREARLO?





#### GITHUB PERSONALE ASSOLUTAMENTE SI!





#### GITHUB PERSONALE DI COSA ABBIAMO BISOGNO?

Di cosa abbiamo bisogno per creare questo nostro GitHub?



Computer client

dove scriviamo il codice da pubblicare **Computer Server** 

dove scriviamo il pubblichiamo il codice



### GITHUB PERSONALE SECONDO PC?

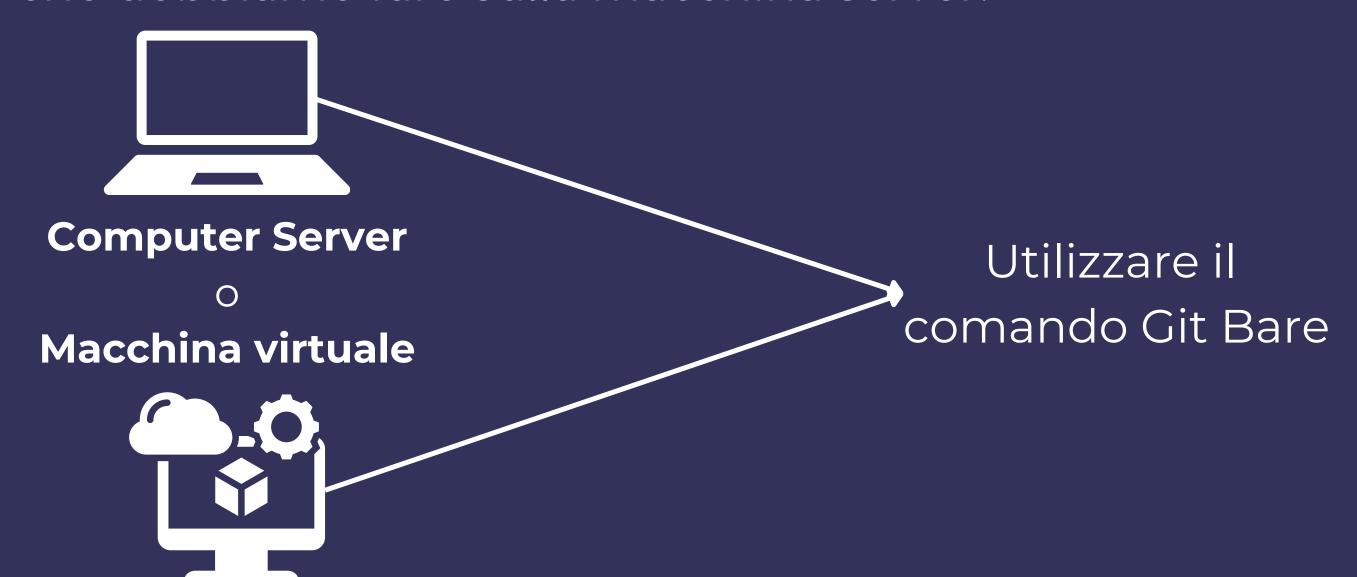
Se non avete 2 computer potete simulare il secondo pc attraverso l'uso di una una macchina virtuale





### SOFTWARE CHEFARE?

Dopo aver appurato di avere tutto l'hardware(anche se virtuale) andiamo a vedere che dobbiamo fare sulla macchina server!





### GIT BARE CHE COS'E'?

Un repository Git "bare" è un repository che non ha una directory di lavoro, a differenza di un normale repository Git, che contiene una directory di lavoro con tutti i file e una directory .git che contiene i dati del repository





#### GIT BARE PERCHE USARLO?

- 1. Repository Centralizzato: fungono da posizione di archiviazione centralizzata per la cronologia di Git e consentono agli sviluppatori di effettuare push e pull delle modifiche per sincronizzare il proprio lavoro.
- 2. **Repository Lato Server**: I repository bare sono comunemente utilizzati sui server dove più sviluppatori collaborano a un progetto. Forniscono un modo leggero per gestire e condividere il codice senza il sovraccarico di mantenere una directory di lavoro sul server.

# COME FUNZIONA IL GIRO COMPLETO?



CI PENSA LUI



#### BACARO TECH CONCLUSIONI





#### BACARO TECH SEGUITECI!

#### **PAGINA INSTAGRAM**

