## Relazione Esercitazione collaborativa GIT

Dopo aver scaricato GIT e averne verificato l'installazione con il comando git - - version, configuriamo le nostre informazioni personali, nome e mail, con git config - -global user.name "Claudia Liverani" e git config - -global user.mail "liverani.claudia10101@itisothoca.edu.it".

Successivamente seguiamo la procedura di registrazione nel sito github.com, e dopo aver fatto l'accesso clicchiamo + e selezioniamo "New repository" e scegliamo un nome come esercitazione-classe: aggiungiamo una descrizione, impostiamo la visibilità su "Public", spuntiamo "Initialize this repository with a README" e infine clicchiamo su "Create repository".

Per clonare il repository digitiamo cd C:\Users\stud5e\Documenti per navigare nella cartella dove vogliamo salvare il progetto, poi lo cloniamo con git clone https://github/clincli/esercitazione-classe.git ed entriamo nella cartella del repository digitando cd esercitazione-classe.

Per lavorare con i branch digitiamo git checkout -b claudia-liverani-feature, creiamo un nuovo file con le note rinominandolo claudia-liverani.txt e lo salviamo nella cartella del repository.

```
Microsoft Windows [Versione 10.0.19045.6332]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\stud5e>cd C:\Users\stud5e\Documenti

C:\Users\stud5e\Documenti>git clone https://github.com/clincli/esercitazione-classe.git
Cloning into 'esercitazione-classe'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.

C:\Users\stud5e\Documenti>cd esercitazione-classe

C:\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git checkout -b claudia-liverani-feature

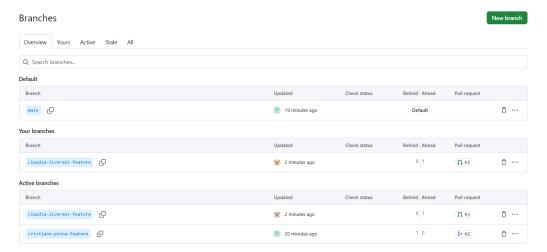
Switched to a new branch 'claudia-liverani-feature'

C:\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>
```

Per verificare eventuali file modificato o aggiunti con git status, e aggiungiamo le modifiche con git add claudia-liverani.txt, e per aggiungerli contemporaneamente git add . . Committiamo le modifiche con git commit -m "Aggiunto file personale con informazioni dello studente".

Sincronizziamo con GitHub scaricando eventuali modifiche con git pull origin main, e inviamo le modifiche al repository remoto con git push origin claudia-liverani-feature. Infine creiamo una Pull Request sul sito.

```
:\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git status
On branch claudia-liverani-feature
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
 :\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git add claudia-liverani.txt
 :\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git add .
C:\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git commit -m "Aggiunto file personale con informazioni dello studente"
[claudia-liverani-feature d4a526a] Aggiunto file personale con informazioni dello studente
 1 file changed, 6 insertions(+) create mode 100644 claudia-liverani.txt
C:\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git pull origin main
 rom https://github.com/clincli/esercitazione-classe
                                     -> FETCH_HEAD
                      main
Already up to date.
C:\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git push origin claudia-liverani.txt
 error: src refspec claudia-liverani.txt does not match any
 :\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>git push origin claudia-liverani-feature
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 559 bytes | 559.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
 remote: Create a pull request for 'claudia-liverani-feature' on GitHub by visiting:
               https://github.com/clincli/esercitazione-classe/pull/new/claudia-liverani-feature
 emote:
 emote:
To https://github.com/clincli/esercitazione-classe.git
                        claudia-liverani-feature -> claudia-liverani-feature
 * [new branch]
 :\Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>
  \Users\stud5e\Documenti\esercitazione-classe>
```



The Notice of Control of Control

