

ALUNNO : Michele Cancedda

CLASSE : 5° F

DATA : 23/09/2025

RELAZIONE LABORATORIO DI : TPSIT

OGGETTO RELAZIONE : Esercitazione collaborativa Git

SCREENSHOT COMANDI :

```
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git config --global user.name "MicheleCancedda"
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git config --list
user.name=MicheleCancedda
user.email=cancedda.michele.10110@itisothoca.edu.it
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=true
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
remote.origin.url=https://MicheleCancedda.github.com/md-stefano/esercitazione-5F-25.git
remote.origin.fetch=+refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
branch.main.remote=origin
branch.main.merge=refs/heads/main
user.name=MicheleCancedda
```

```
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > ssh-keygen -t ed25519 -C "cancedda.michele.10110@itisothoca.edu.it"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/home/michael/.ssh/id_ed25519):
/home/michael/.ssh/id_ed25519 already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/michael/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /home/michael/.ssh/id_ed25519.pub
The key's fingerprint is:
SHA256:xcIXpdyDz6LN+tXX63kz4SyJuDI6J+CNvk0Lxm2apA cancedda.michele.10110@itisothoca.edu.it
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|      .o          |
|      o + o      |
|      * *        |
|      . + o      |
|      S . o      |
|      . + .      |
| E o  . + .      |
|...* o o..o . o =|
|.00o o....* * ++|
|oo *oo ...+o +o=|
+----[SHA256]-----+
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > eval "$(ssh-agent -s)"
Agent pid 317439
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > ssh-add ~/.ssh/id_ed25519
Identity added: /home/michael/.ssh/id_ed25519 (cancedda.michele.10110@itisothoca.edu.it)
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIIswwUEK3eQ9QE6uLsx6T6TEu9y6XZHPdbBHKYI9Gj/U cancedda.michele.10110@itisothoca.edu.it
```

```

filter.lfs.required=true
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub > git clone https://github.com/md-stefano/esercitazione-5F-25
Clone in 'esercitazione-5F-25' in corso...
remote: Enumerating objects: 35, done.
remote: Counting objects: 100% (35/35), done.
remote: Compressing objects: 100% (30/30), done.
remote: Total 35 (delta 10), reused 21 (delta 3), pack-reused 0 (from 0)
Ricezione degli oggetti: 100% (35/35), 1.80 MiB | 1.63 MiB/s, fatto.
Risoluzione dei delta: 100% (10/10), fatto.
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub > cd esercitazione-5F-25
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > ls
Esercitazione_carlo_scaglione.pdf linda-carta.txt mancastefano.pdf README.md studenti.txt

```

```

Esercitazione_carlo_scaglione.pdf linda-carta.txt mancastefano.pdf README.md studenti.txt
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git checkout -b michele-cancedda-feature
Si è passati a un nuovo branch 'michele-cancedda-feature'
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git branch
  main
* michele-cancedda-feature
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > nano micheleCancedda.txt
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > ls
Esercitazione_carlo_scaglione.pdf linda-carta.txt mancastefano.pdf micheleCancedda.txt README.md studenti.txt
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git status
Sul branch michele-cancedda-feature
File non tracciati:
  (usa "git add <file>..." per includere l'elemento fra quelli di cui verrà eseguito il commit)
      micheleCancedda.txt

non è stato aggiunto nulla al commit ma sono presenti file non tracciati (usa "git add" per tracciarli)
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git add micheleCancedda.txt
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git status
Sul branch michele-cancedda-feature
Modifiche di cui verrà eseguito il commit:
  (usa "git restore --staged <file>..." per rimuovere gli elementi dall'area di staging)
      nuovo file:      micheleCancedda.txt

michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git commit -m "creazione file micheleCancedda.txt"
[michele-cancedda-feature 0dd11a0] creazione file micheleCancedda.txt
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 micheleCancedda.txt

```

```

michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git checkout main
Si è passati al branch 'main'
Il tuo branch è aggiornato rispetto a 'origin/main'.
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git pull origin main
Da https://github.com/md-stefano/esercitazione-5F-25
 * branch      main      -> FETCH_HEAD
Già aggiornato.
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git checkout michele-cancedda-feature
Si è passati al branch 'michele-cancedda-feature'
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git rebase main
Il branch corrente michele-cancedda-feature è aggiornato.

```

```

michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > git push -u origin michele-cancedda-feature
Enumerazione degli oggetti in corso: 4, fatto.
Conteggio degli oggetti in corso: 100% (4/4), fatto.
Compressione delta in corso, uso fino a 8 thread
Compressione oggetti in corso: 100% (2/2), fatto.
Scrittura degli oggetti in corso: 100% (3/3), 308 byte | 308.00 KiB/s, fatto.
3 oggetti totali (1 delta), 0 riutilizzati (0 delta), 0 riutilizzati nel file pack
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'michele-cancedda-feature' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/md-stefano/esercitazione-5F-25/pull/new/michele-cancedda-feature
remote:
To github.com:md-stefano/esercitazione-5F-25.git
 * [new branch]      michele-cancedda-feature -> michele-cancedda-feature
branch 'michele-cancedda-feature' set up to track 'origin/michele-cancedda-feature'.
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 >
:::1      debian      ff02::1      ff02::2      ip6-allnodes      ip6-allrouters      ip6-localhost      ip6-loopback      localhost
michael@debian ~/Documenti/DOCUMENTI/a.s. 25-26/TPSIT/EsercitazioneGitHub/esercitazione-5F-25 > ss

```