

# Linee guida per la collaborazione al progetto “HPC-Annotator\_web-interface”

**Repo GitHub:** [https://github.com/lorenzo-arcioni/HPC-Annotator\\_web-interface](https://github.com/lorenzo-arcioni/HPC-Annotator_web-interface)

1) Approvare la richiesta di collaborazione su GitHub in modo da avere l'accesso completo alla repository.

2) Da qui si può proseguire in due modalità a seconda dell'esperienza di utilizzo di GitHub:

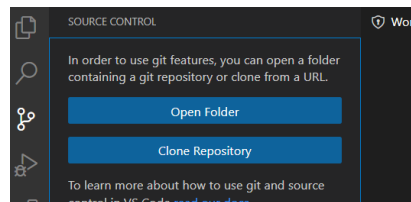
- Utente con 0 esperienza
  - Scaricare il file .html presente nella repository ed effettuare le modifiche.
  - Dopo aver effettuato tutte le modifiche, basta ricaricare il file sulla repository e sovrascrivere il vecchio file.
- Utente con esperienza (comunque base)
  - Effettuare il cloning della repository (anche tramite VSCode).
  - Gestire i commit tramite il software GIT (anche tramite VSCode).

3) Come installare GIT (questo se si è scelta la seconda modalità)

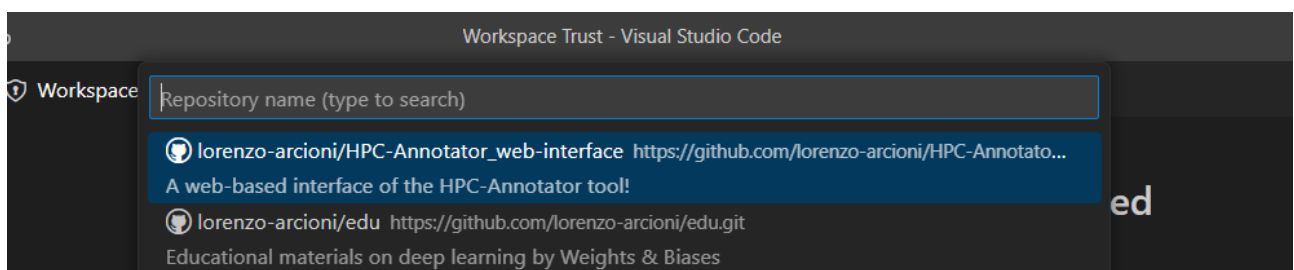
- Scaricare il software GIT <https://git-scm.com/downloads>
- Installare il software GIT (volendo selezionando VSCode come editor predefinito e selezionando il terminale di windows (cmd) come terminale predefinito invece di MinTTY).

4) Come collegare VSCode alla repository GitHub (questo se si è scelta la seconda modalità)

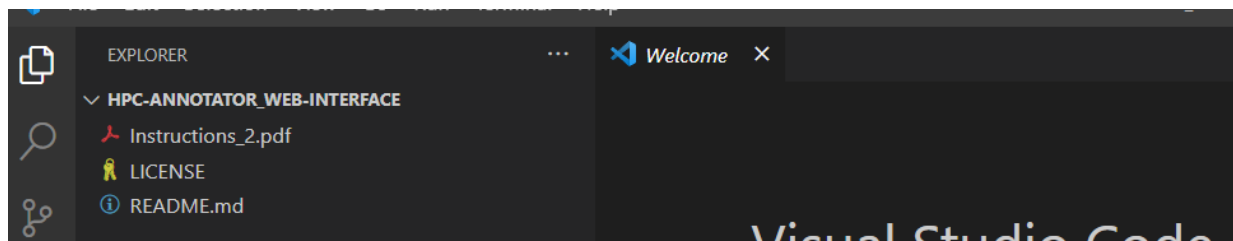
- Aprire VSCode e cliccare sulla sezione del version control e cliccare su Clone Repository.



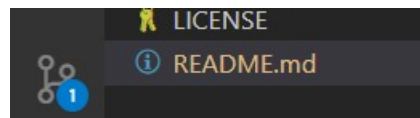
- Accettare/Fare login su github
- Scegliere la repository



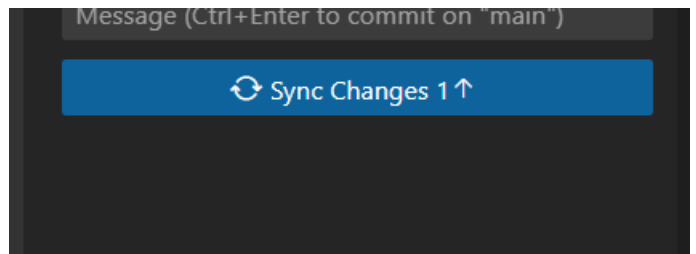
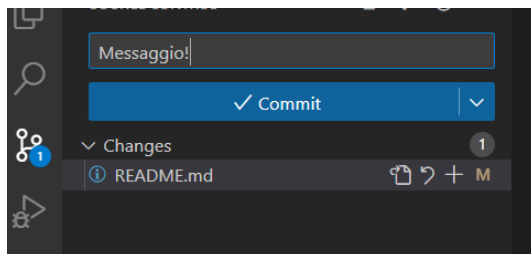
- Scegliere la directory di salvataggio (directory Documenti consigliata). Alla fine del caricamento si avrà tutta la repository su VSCode come in figura.



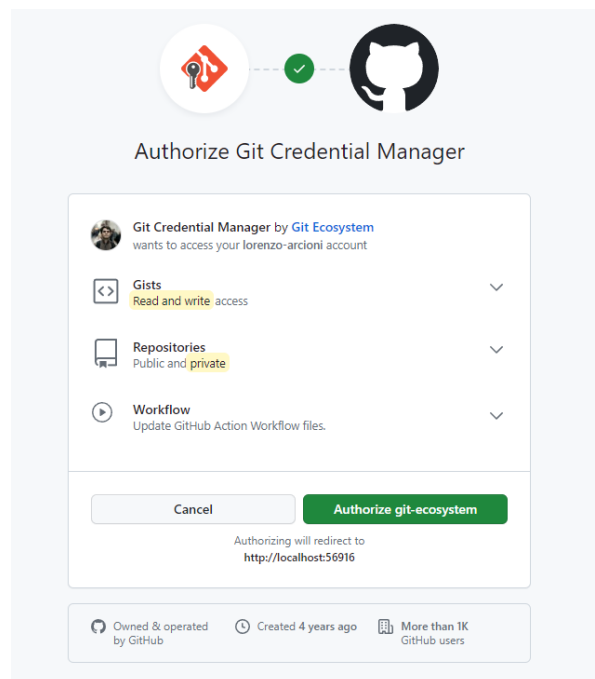
- Effettuare le modifiche sul file di interesse (nel nostro caso il file .html) e salvare (CTRL+s).



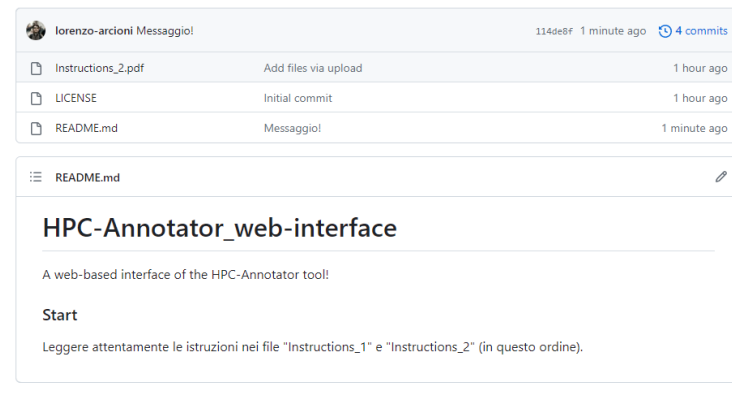
- Notiamo come dopo quest'ultima operazione abbiamo una notifica sul version control.
- Clicchiamo sulla sezione version control, inseriamo un messaggio di commit e clicchiamo sul tasto commit e successivamente su Sync Changes.



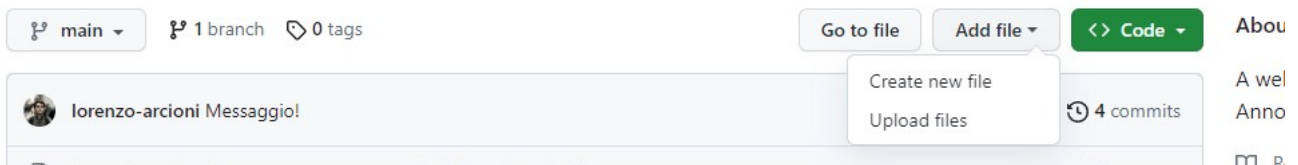
- Se è la prima volta che accedete con VSCode su GitHub vi verrà richiesto di eseguire l'autenticazione base.



- Una volta effettuato il commit e autorizzato (la fase di autorizzazione avviene una volta sola) avremo la repository aggiornata!



5) Se si è scelta la prima modalità è possibile lo stesso utilizzare VSCode, ma bisognerà effettuare il download della repository (tasto verde code → download zip → unzip dell'archivio scaricato) ed il commit (finale) by hand. Sarà quindi necessario andare su Github e nella repository di interesse e effettuare l'upload del file modificato e sovrascrivere il vecchio file.



6) Per aprire la directory (estratta dall'archivio ZIP) in VSCode è sufficiente andare su "File" → "Open folder" → selezionare la directory estratta.

7) E' raccomandato l'utilizzo della seconda modalità in quanto l'utilizzo delle logiche di GitHub favorisce la comprensione del software Git.

8) Non c'è un limite di tempo per ultimare il progetto, ma se necessario effettuerò delle modifiche io.

9) Come priorità rimane lo sviluppo della struttura della pagina web (HTML); Altre modifiche/correzioni/abbellimenti grafici verranno sviluppate in seguito.

10) Proseguire nella lettura del file Instructions\_2.pdf, grazie mille e buon lavoro =).