

# Setup Github e VSCode per L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Telemaco Pezzoni

12 novembre 2025

## 1 Captatio benevolentiae

Documento scritto forse troppo in fretta per mostrare praticamente come configurare VSCode e Github per lavorare assieme in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Non so quanto sia chiaro quindi quando installate le robe ovviamente chiedete pure per qualsiasi cosa (alla peggio chiediamo a chatgpt). In ogni caso fatemi sapere se funziona tutto o meno, per chi non avesse sbatti (o spazio sul computer) possiamo organizzarci per setuppare anche Papeeria online. Aggiungerò la parte su come fare il commit e push (le modifiche) più avanti. Questo documento lo trovate aggiornato nella repository alla cartella **src** con il nome **Istruzioni.tex**. Il pdf generato lo trovate nella sottocartella **out**.

## 2 Primi passaggi

1. Creare un account su [Github](#);
2. Aggiungere ai preferiti la [repository](#) e farsi aggiungere come collaboratore;

## 3 Installazione software

1. Scaricare [VSCode](#) e installarlo;
2. Aprire VSCode e installare le estensioni (icona nella barra a sinistra oppure ctrl+shift+x) **LaTeX Workshop**, **GitHub Pull Requests**, **GitHub Copilot** e **Colab**;
3. Scaricare e installare [texlive](#) (consiglio dopo aver aperto l'installer di andare nelle impostazioni avanzate e selezionare l'installazione media);
4. Installare [Git](#) (consiglio di lasciare tutte le impostazioni di default);

5. Riavviare il computer;

## 4 Configurazione

1. Aprire VSCode premere `ctrl+shift+p` e digitare Preferences: Open User Settings (JSON), aprire il file e copiarci all'interno del file `json`;
2. Aprire GIT Bash (dal menù start) e digitare i seguenti comandi: `git config --global user.email "youremail@abc.example"` e `git config --global user.name "Your.Name"`;
3. Aprire VSCode, premere `ctrl+shift+p` e digitare Git: Clone, incollare `url` e scegliere la cartella di destinazione (consiglio il desktop);