

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

Telemaco Pezzoni

1 gennaio 2026

## 1 Captatio benevolentiae

Il file contiene le istruzioni per settare VSCode e Github per lavorare in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.  
Eventualmente possiamo organizzarci per setuppere anche Papeeria online.  
Questo documento lo trovate aggiornato nella repository alla cartella **src** con  
il nome **Istruzioni.tex**. Il pdf generato lo trovate nella sottocartella **out**.  
Sempre nella cartella **src** trovate un video che mostra i passaggi principali  
per modificare i documenti e sincronizzarli con Github.

**NB:** Nel caso lavorassimo contemporaneamente sullo stesso file potrebbero  
generarsi conflitti durante la sincronizzazione, se dovesse succedere dovremo  
correggerli manualmente.

## 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);