

Image

## Creazione utente su github

- Creare un account su GitHub.
- Comprendere i concetti fondamentali di Git.

### Creazione di un Account su GitHub

GitHub è un'importante piattaforma che ospiterà il tuo diario online, permettendoti di condividere il tuo lavoro con il mondo. Ecco come creare un account su GitHub:

1. Visita il sito ufficiale di GitHub: <https://github.com/>
2. Fai clic su "Sign up" o "Iscriviti" per avviare la procedura di registrazione.
3. Inserisci il tuo nome utente desiderato, il tuo indirizzo email e la password.
4. Segui le istruzioni per completare la registrazione.

Per il nome utente puoi usare il tuo vero nome (ricorda però i rischi legati ad usare la propria identità) oppure un nickname.

### Introduzione a Git

Git è uno strumento potente per il controllo delle versioni che ci aiuterà a tenere traccia delle modifiche apportate al nostro progetto di diario. Ecco alcune nozioni fondamentali su Git:

- Repository (Repo): Un repository è un contenitore che contiene tutti i file, le cartelle e la cronologia delle modifiche del tuo progetto. Creeremo un repository per il tuo diario.
- Commit: Un commit rappresenta una singola modifica o un insieme di modifiche al tuo progetto. Ogni commit è accompagnato da un messaggio che descrive le modifiche apportate.
- Branch: Un branch è una "linea di sviluppo" separata all'interno del tuo repository. È utile per lavorare su nuove funzionalità o correzioni di bug senza influenzare il ramo principale.
- Merge: Il merge è il processo di combinare le modifiche da un branch a un altro, spesso per incorporare nuove funzionalità o correzioni nel ramo principale.

Branch e Merge sono concetti più avanzati che affronteremo in un secondo momento

Hai creato con successo un account su GitHub, la piattaforma che useremo per condividere il tuo diario online. Inoltre, hai acquisito una panoramica iniziale dei concetti fondamentali di Git, che ci aiuterà a gestire le modifiche al tuo progetto.

Nella prossima lezione, inizieremo a creare il tuo primo repository per il diario e a esplorare come utilizzare Git per tenere traccia delle modifiche. Continua con l'entusiasmo, stai facendo progressi notevoli!

(CC BY-NC-SA 3.0) lezione - by /it/home

[/it/home](#)

---

Questa lezione e' stata realizzata grazie al contributo di:



Risorse per la scuola

<https://www.baobab.school>



Siti web a Varese

<https://www.francescobelloni.it>