

# Code2Tutorial

## Cosa fa Code2Tutorial

- È un servizio gratuito e open-source che trasforma una repository GitHub in un tutorial interattivo.
  - Basta incollare l'URL del repo (pubblici) e il sistema genera un tutorial suddiviso in capitoli, passando dal codice alla spiegazione step-by-step in modo automatizzato.
  - Molti utenti lo definiscono una “guida magica” che aiuta a capire rapidamente alta complessità del codice .
- 

## Vantaggi

- **Rapidità:** trasforma il proprio codice in tutorial già pronto, senza setup.
  - **Formazione facilitata:** ottimo per onboarding rapido o per comprendere codice complicato.
  - **Open source:** puoi anche auto-ospitarlo se necessario.
- 

## Limiti da considerare

- Strumento pensato per **tutorial**, non come wiki o manuale tecnico.
  - Il risultato può essere **generico**, fatto per formazione più che come riferimento strutturale.
  - Non genera output strutturati (Markdown/HTML) pronti per il sito, ma un tutorial organizzato in sezioni narrative.
  - Non estrae commenti di API o struttura come farebbe Doxygen/Sphinx.
- 

## Quando usarlo

- Se vuoi una **guida narrativa per studenti/nuovi sviluppatori**, con spiegazioni passo-a-passo.
  - Se cerchi una **documentazione tecnica dettagliata**, una wiki navigabile o riferimenti API precisi, meglio usare **OpenRepoWiki**, **Doxygen**, **MkDocs**, ecc.
- 

## Conclusione

**Code2Tutorial è ottimo per fare tutorial**, meno indicato se il tuo obiettivo è avere una wiki o manuale tecnico.

---

posso anche usare directory private o zippate?

### 1. Posso usare repository private?

**No, non direttamente.**

La versione pubblica di [code2tutorial.com](https://code2tutorial.com) **non supporta repo private**, perché:

- Non puoi autenticarti con GitHub OAuth
- Il server non ha accesso ai repo privati

### Soluzione alternativa:

Puoi **auto-ospitare** il progetto (essendo open-source) e fornirgli accesso locale o con token alle tue repo private:

- Codice sorgente: <https://github.com/dineshsonachalam/Code2Tutorial>
  - Supporta esecuzione in locale con Python + Flask
-

## 2. Posso usare cartelle zippate?

**No, non direttamente via sito web.**

Code2Tutorial si basa sull'analisi dei file *all'interno di una repository GitHub*. Non supporta:

- File **.zip** caricati manualmente
- Percorsi locali non versionati

### **Soluzione:**

1. **Decomprimere lo ZIP**
2. **Creare un repo GitHub pubblico**
3. **Pusciare i file**
4. Usare l'URL del repo su [code2tutorial.com](https://code2tutorial.com)