

Esercitazione: Ottenere e Analizzare Dati JSON con Requests

Obiettivo:

Ottenere dati da un servizio web tramite richieste HTTP, estrarre informazioni da un file JSON.

Istruzioni:

1. Utilizzando la libreria requests, scaricate i dati JSON da un endpoint pubblico.
Potete usare l'API pubblica di JSONPlaceholder (<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/1>).
2. Una volta ottenuto il JSON, estraete le seguenti informazioni:
 - Titolo dell'attività (campo "title").
 - Stato completamento dell'attività (campo "completed").
 - ID dell'utente a cui è assegnata l'attività (campo "userId").
3. Stampate le informazioni ottenute.

Consegna:

- Scrivere un programma che esegua le operazioni descritte sopra.
- Commentare il codice per spiegare cosa fa ciascuna parte.

Sviluppi Futuri (Opzionale):

Aggiungere la gestione degli errori nelle richieste HTTP o l'uso di parametri nelle richieste GET.