

# Progetto: Gestione Finanze Personali

## Obiettivo:

Creare un'applicazione di gestione delle finanze personali in Python utilizzando concetti come liste, dizionari, cicli e gestione delle eccezioni.

## Descrizione:

- 1. Inizializzazione del Budget:** Iniziate con un budget mensile di 2000 euro.
- 2. Registrazione delle Spese:** Implementate una funzione che consente all'utente di registrare le proprie spese quotidiane insieme all'importo e alla categoria (cibo, trasporti, svago, ecc.).
- 3. Visualizzazione delle Spese:** Implementate una funzione per visualizzare le spese correnti, suddivise per categoria.
- 4. Bilancio Residuo:** Aggiornate il bilancio residuo dopo ogni registrazione di spesa.
- 5. Analisi delle Spese:** Implementate funzioni per analizzare le spese, come la media giornaliera delle spese e la categoria con la spesa massima.
- 6. Consigli Finanziari:** Basandovi sulle analisi, fornite consigli finanziari all'utente, ad esempio suggerimenti per risparmiare in determinate categorie.
- 7. Salvataggio su File:** Consentite all'utente di salvare le proprie spese su un file e caricarle in una sessione successiva.

## Requisiti:

- Utilizzare liste e dizionari per memorizzare le spese.
- Implementare la gestione delle eccezioni per garantire l'input corretto dell'utente.
- Utilizzare cicli (`while`, `for`) per consentire all'utente di continuare a registrare le spese o eseguire altre operazioni.

## Suggerimenti:

- Strutturare il codice in modo pulito e modulare, con funzioni separate per diverse operazioni.
- Fornire un'interfaccia utente chiara e interattiva.
- Aggiungere opzioni per eliminare o modificare le spese registrate.
- Utilizzare il modulo `datetime` per registrare la data di ogni spesa.

Questo progetto consentirà agli utenti di gestire in modo efficace il proprio budget e ottenere un'analisi dettagliata delle proprie spese mensili.