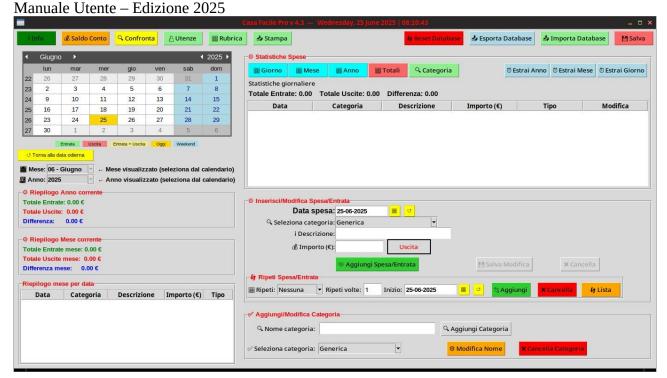
Casa Facile Pro v.4.3



1. INTRODUZIONE

Casa Facile Pro è un'app gratuita per la gestione delle finanze familiari. Ti consente di registrare spese ed entrate, suddividerle in categorie, consultare riepiloghi, generare report, conservare una rubrica delle utenze e gestire ricorrenze con un calendario interattivo.

2. REQUISITI DI SISTEMA

- Windows 10 o superiore
- Python 3.7 o successivo
- Librerie necessarie: python, tkcalendar, psutil, urllib3, win32print, win32api, win32con
- Stampante consigliata per la funzione di stampa

3. INSTALLAZIONE E AVVIO

- Scarica da GitHub: https://github.com/Renato-4132/Casa-Facile
- Avvia "Casa Facile.pyw" con doppio clic o da terminale
- Alla prima esecuzione, viene creato il file db/spese_db.json

4. INTERFACCIA PRINCIPALE

- + Aggiungi: nuova spesa o entrata
- 🔟 Riepilogo: elenco mensile operazioni
- Categorie: modifica categorie personalizzate
- Stampa: stampa compatibile Windows/Linux/macOS
- 🚣 Esporta: genera file *.txt riepilogativo

5. INSERIMENTO SPESE/ENTRATE

- Campi richiesti: data, descrizione, importo, categoria
- Importo positivo = entrata | Importo negativo = spesa
- Le voci vengono salvate in spese db.json automaticamente

6. RIEPILOGO MENSILE



- Selezione mese e anno
- Tabella colorata: verde = entrata, rosso = spesa
- Totale parziale, numero operazioni, saldo finale
- Esportabile o stampabile

7. GESTIONE CATEGORIE

Le categorie servono a organizzare le spese e le entrate in gruppi logici, facilitando l'analisi delle proprie finanze.

ESEMPI DI CATEGORIE:

- Alimentari
- Luce e Gas
- Abbonamenti
- Salute
- Svago
- Trasporti
- Stipendio
- Varie

COME FUNZIONANO:

- Ogni operazione (spesa o entrata) può essere associata a una categoria
- Puoi digitare una nuova categoria durante l'inserimento: verrà automaticamente salvata
- Le categorie sono persistenti e verranno proposte nei successivi inserimenti

SEZIONE "CATEGORIE":

- Accessibile tramite il pulsante "Categorie" nella schermata principale
- Permette di:
 - Visualizzare tutte le categorie attive
 - Aggiungerne di nuove manualmente
 - Eliminare categorie obsolete

COSA SUCCEDE SE ELIMINO UNA CATEGORIA?

- Le operazioni passate NON vengono cancellate
- Le voci già salvate manterranno la dicitura "Categoria Rimossa"
- Questo ti consente di conservare la cronologia anche se riorganizzi le etichette

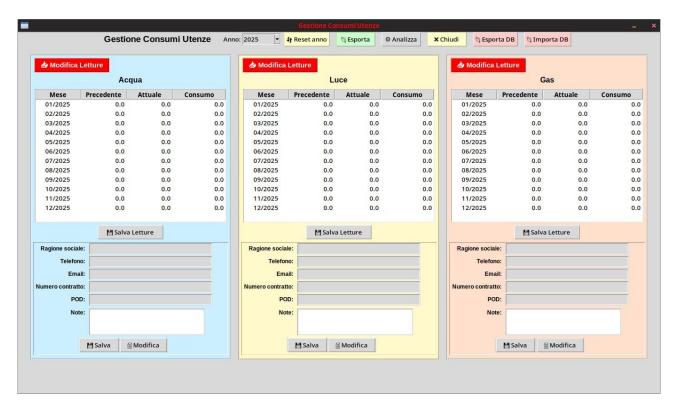
CONSIGLI PRATICI:

- Usa categorie chiare e coerenti (es. "Utenze" anziché "LuceFastwebEnel")
- Evita duplicati e abbreviazioni poco intuitive
- Puoi usare categorie per tipo di spesa (es. "Spese fisse" vs. "Spese occasionali") oppure per progetto (es. "Casa nuova", "Viaggio Tokyo")

SUGGERIMENTO EXTRA:

- Le categorie sono fondamentali per l'analisi automatica futura (es. grafici, riepiloghi per area). Creane poche ma significative!

8. RUBRICA E UTENZE





Casa Facile Pro include una sezione dedicata alla gestione di fornitori e servizi ricorrenti, pensata per tenere traccia di tutte le utenze domestiche, abbonamenti e contratti.

COSA PUOI FARE:

- Utenze: luce, gas, acqua
- Consultare rapidamente tutti i servizi attivi o scaduti
- Inserire note personali per ogni voce, come numero cliente, IBAN, data di rinnovo o tipo contratto

DATI REGISTRABILI PER OGNI VOCE:

- Nome del fornitore o servizio (es. "ENEL", "Fastweb", "Polizza Auto")
- Descrizione (es. "Fattura mensile gas", "Abbonamento fibra casa")
- Scadenza o data utile (facoltativa usata come riferimento personale)
- Categoria e note aggiuntive

FUNZIONAMENTO:

- Le utenze vengono salvate in un file dedicato e restano disponibili al riavvio
- Non sono collegate direttamente alle spese ma possono essere usate come promemoria
- Non è attivo alcun avviso automatico, ma le scadenze possono essere consultate nella lista o abbinate a ricorrenze nel calendario

UTILIZZI COMUNI:

- Creare un archivio veloce dei fornitori
- Segnare quando scade il contratto assicurativo o l'abbonamento mensile
- Aggiungere riferimenti utili per chiamate o pagamenti

9. RICORRENZE E CALENDARIO INTERATTIVO

- Calendario mensile con navigazione per mese/anno con legenda colori
- I giorni con spese/entrate sono evidenziati e colorati
- Possibilità di cliccare su un giorno per inserire/modificare voci

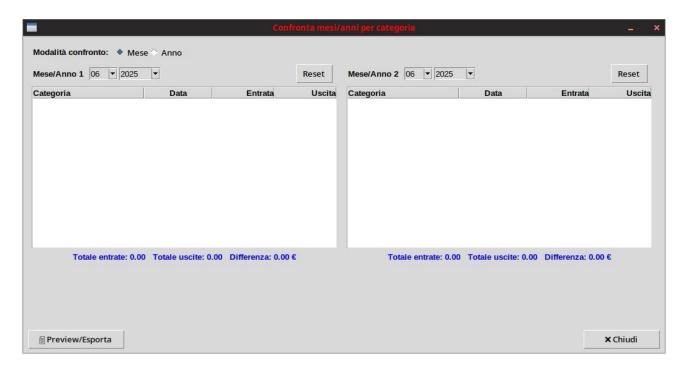
RICORRENZE:

- Puoi impostare voci ricorrenti (settimanali/mensili/annuali)
- Esempi: Affitto (mensile), Bollo auto (annuale), Palestra (settimanale)
- Il sistema genera automaticamente la voce nei mesi successivi
- Le ricorrenze appaiono nei riepiloghi futuri
- Non vengono duplicate ogni mese, ma solo "riproposte"
- Il calendario può indicare graficamente ricorrenze imminenti

10. STAMPA E REPORT

- Compatibile con Windows, macOS, Linux
- Su Windows: stampa diretta via win32print/win32ui
- Su Linux/macOS: stampa tramite comando lp con margini e orientamento personalizzabili
- Report annuale: tabella con colonne mensili e saldo finale
- Report .txt: generato tramite tasto "Esporta", semplice da leggere e archiviare

11. FUNZIONE "CONFRONTA"



La funzione "Confronta" ti permette di analizzare due periodi differenti — ad esempio due mesi o due anni — e mettere a confronto in modo chiaro e immediato:

- le **spese complessive**
- le **entrate**
- il **saldo finale**
- i totali per ciascuna **categoria**

 \Re È lo strumento ideale per capire se hai risparmiato, speso di più o modificato le tue abitudini di spesa nel tempo.

COME SI UTILIZZA:

- 1. Clicca sul pulsante "Confronta" dal menu principale
- 2. Seleziona due periodi (mese/anno oppure anno intero)
- 3. Visualizzerai una tabella riepilogativa con:
 - Le spese e le entrate per ciascun periodo
 - Il totale per ogni categoria (se presente in entrambi)
 - Le differenze: in valore assoluto (€) e percentuale (%)
- 4. Le variazioni vengono evidenziate:
 - In rosso se sono aumentate
- In verde se sono diminuite

ESEMPIO DI CONFRONTO:

| Categoria | Mag 2025 Giu 2025 Differenza |
|--|---|
| Alimentari Trasporti Abbonamenti Entrate totali Saldo finale | $320 \notin$ $280 \notin$ $-40 \notin$ @ (-12.5%) $95 \notin$ $140 \notin$ $+45 \notin$ @ (+47.4%) $60 \notin$ $60 \notin$ $0 \notin$ $1.500 \notin$ $1.500 \notin$ $0 \notin$ $1.500 $ |

12. BACKUP E RIPRISTINO

- Il file principale è "spese_db.json"
- Backup: Tasto esporta "spese_db.json" e backup automatico a rotazione
- Ripristino: Tasto ripristina "spese_db.json" nella stessa cartella del programma e riavvia l'app

13. DOMANDE FREQUENTI (FAQ)

Q: Dove sono salvati i miei dati?

A: Tutto è nei file "db/*.json", nella cartella principale

Q: Posso modificare una spesa inserita?

A: Certo, ma potresti anche rimuoverla ed inserirne una nuova

Q: È possibile esportare in PDF?

A: No.

Q: Come si imposta una ricorrenza?

A: Basta specificare una periodicità durante l'inserimento, nella sezione dedicata

14. NOTE FINALI

Casa Facile Pro è pensata per semplicità e controllo locale. Nessun cloud, nessuna pubblicità, dati solo sul tuo PC.

Per ulteriori aggiornamenti, visita: github.com/Renato-4132/Casa-Facile