



## Inserisci voce

Data: 16/12/2016

Descrizione: Acquisto su Ebay

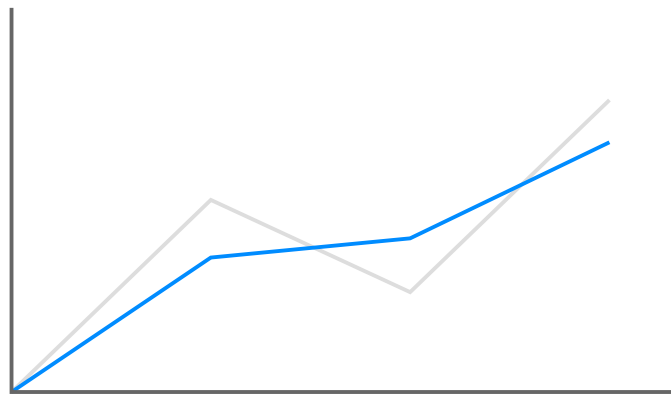
Cifra: 11,23 €

☒ Addebito ☐ Accredito

Inserisci

## Grafico

Vista: Settimanale ▼



## Stato e stime spese

Spendibili: 320 €

Stima spese prossimo mese: 450 €

## Storico

## Filtro

Data: 16/12/2016

Cancella

Descrizione: Descrizione parziale

Cerca

Data	Descrizione	Cifra
16/02/2016	Acquisto su Amazon	-141,70 €
13/02/2016	Bolletta GAS	-32,20 €
12/02/2016	Spesa supermercato	-21,50 €
01/02/2016	Accredito stipendio	+200 €
30/01/2016	Bolletta Luce	-34,20 €
24/01/2016	Bollo auto	-57,90 €

## Gestione monetaria

### Inserimento voce

- L'utente inserisce la data relativa alla spesa o all'accredito;
- L'utente inserisce il titolo/descrizione dell'entrata;
- L'utente inserisce l'importo dell'entrata;
- L'utente seleziona se la voce è del tipo Accredito o Addebito;
- IF L'utente preme Inserisci
  - Il sistema archivia l'entrata.
  - Il sistema aggiorna la sezione Stato e stime spese (Spendibili e Stima spese)

### Storico

- L'utente inserisce nel filtro la data relativa alla spesa o all'accredito;
- L'utente inserisce nel filtro parte del titolo/descrizione dell'entrata;
- IF L'utente preme Cerca
  - FOR EACH entrata inserita
    - Il sistema visualizza la data di inserimento
    - Il sistema visualizza il titolo/descrizione
    - Il sistema visualizza l'importo (negativo o positivo)

### Grafico

- IF L'utente seleziona Settimanale, Mensile o Annuale dalla combo "Vista"
- Il sistema genera un grafico delle spese, rispettivamente, Settimanale, Mensile o Annuale.

## File di Configurazione

All'avvio il sistema legge dal file di configurazione i seguenti dati:

- Il tipo di moneta
- Il limite inferiore per "Spendibili" sotto la quale l'entrata è colorata di rosso
- Il tipo di vista di default relativo al grafico (Settimanale, Mensile, Annuale)
- L'indirizzo ip dell'utente (ai fini del logging remoto)

## Cache locale degli input

Alla chiusura il sistema salva su file binario tutti i dati che appaiono inseriti, specificatamente i campi relativi al gruppo "Inserisci Voce".

## Base di Dati

Il sistema archivia i dati:

- data di inserimento, titolo/descrizione e l'importo (negativo o positivo) per ogni voce inserita

## **File di log remoto in XML**

Il sistema invia una riga di log ad ogni evento di seguito:

- Avvio dell'applicazione
- Pressione di un pulsante
- Selezione di una voce nella combo-box
- Termine dell'applicazione