

# Manuale d'uso “Il tuo bilancio”



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

Progetto di Economia e organizzazione aziendale (Ing. Informatica) 19/20

Prof. Paolo Malighetti

A cura di Matteo Verzeroli 1057926, Mohammed Amine Bikhtancer 1057874 e Davide Salvetti 1057596

Azienda: \*Azienda non selezionata\*

Aggiungi Azienda Cancelli Azienda

Bilancio:

Esporta Bilancio

Inserisci Bilancio Rimuovi Bilancio

Voce di bilancio	Valore	Dare/Avere	Descrizione
------------------	--------	------------	-------------

☐ Attivo ☐ Dare Imposte (%): 40

☐ Passivo ☐ Avere Valore (€): 0

☐ Conto Economico

Voce bilancio:

Descrizione:

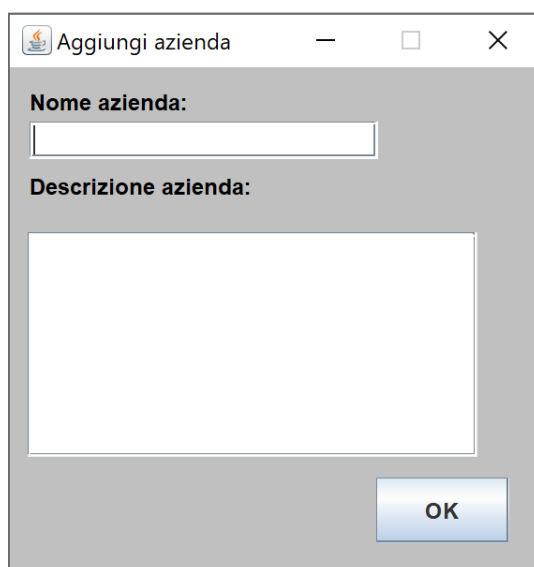
Rimuovi Mastrino Inserisci Mastrino

## Introduzione

“Il tuo bilancio” è un software che permette di organizzare aziende e i rispettivi bilanci, e di redigere ed esportare in formato pdf un riepilogo del bilancio di ogni azienda. L’obiettivo è quello di fornire all’utente uno strumento per il calcolo automatico di attivo, passivo e conto economico.

## Come usare “Il tuo bilancio”

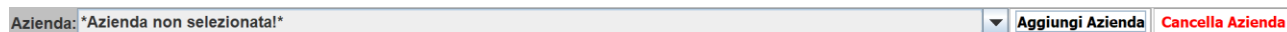
Nella home page che si apre all’avvio del programma è possibile inserire una nuova azienda, cliccando sul pulsante “Aggiungi Azienda” in alto a destra. Si aprirà una schermata come la seguente:



Qui verrà richiesto di inserire il nome e una descrizione dell’azienda che si vuole inserire.

ATTENZIONE: il nome dell’azienda non può superare i 30 caratteri e non si possono inserire due aziende con lo stesso nome!

Dal momento in cui si preme il tasto “Ok” l’azienda diventa disponibile nel menu a tendina contenente tutte le aziende inserite e che al momento dell’avvio conterrà la voce “\*Azienda non selezionata!\*” proprio per indicare all’utente che prima di creare un bilancio deve selezionarne una.



Bilancio:  Inserisci Bilancio Rimuovi Bilancio

Esporta Bilancio

Tramite il pulsante “Inserisci Bilancio” si aprirà una finestra che chiederà di quale anno di bilancio stiamo parlando.

Anno:

Chiudi OK

**ATTENZIONE:** non è possibile inserire bilanci né dell’anno corrente (anno in cui si apre l’applicazione) perché ancora non è possibile fare un bilancio completo, né di anni futuri.

Da questo momento è possibile inserire i mastri all’interno del bilancio che è selezionato nel menu a tendina “Bilancio”, oppure è possibile modificare bilanci inseriti precedentemente, selezionandoli dal menù a tendina ed eliminando o inserendo mastri.

I mastri inseriti nel bilancio compariranno nella tabella nella parte sinistra dell’applicazione.

Se si vuole aggiungere un mastro sarà possibile selezionare: Attivo/Passivo/Conto Economico, Dare/Avere, il valore del mastro e la voce del bilancio nella quale si vuole inserire il mastro. Le voci del bilancio relative all’ Attivo/Passivo/Conto Economico vengono caricate automaticamente nel menù a tendina “Voce bilancio”, dal quale possono essere selezionate. E’ possibile inoltre inserire una descrizione del mastro.

☐ Attivo      ☐ Dare      Imposte (%):   
☐ Passivo      ☐ Avere      Valore (€):   
☐ Conto Economico

Voce bilancio:

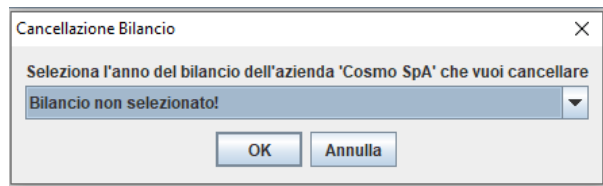
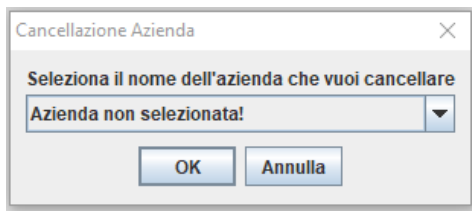
Descrizione:

Rimuovi Mastro Inserisci Mastro

Una volta completato l’inserimento di tutti i mastri è possibile esportare l’intero bilancio, dopo aver indicato la percentuale della tassazione voluta nella casella “Imposte(%)”, in un file pdf, all’interno del quale saranno riportate tutte le voci inserite e le relative tabelle di Attivo, Passivo e Conto Economico.

Il file pdf viene salvato nella cartella nella quale è presente il file.jar dell’applicazione. Il nome del file sarà nomeazienda\_annobilancio.pdf. Se il bilancio non è bilanciato (totale attivo diverso da totale passivo) viene mostrato un messaggio di conferma dell’esportazione.

E' anche possibile eliminare dal database le aziende e i bilanci relativi ad esse cliccando sul pulsante “Cancella Azienda” e “Cancella Bilancio” e selezionando dal menù a tendina quale azienda/bilancio si vuole eliminare.



Si possono anche eliminare i mastri, selezionandone uno direttamente dalla tabella e cliccando il pulsante “Rimuovi Mastri”.

Progetto open-source disponibile su <https://github.com/matteoverzeroli/progetto-economia.git>