

# BOOK RECOMMENDER

## Manuale Utente

**Università degli Studi dell'Insubria – Laurea Triennale in  
Informatica**

**Progetto Laboratorio A: Book Recommender**

**Sviluppato da: Giulia Kalemi, m.756143, Chiara Leone m.759095**

## indice

Introduzione	3
Clicca per iniziare	4
Le ricerche	5
Ricerca per anno e autore	6
Overview del libro	7
Accedi al tuo account	8
Funzionalità	9
Registrati	10
Valutazioni	11
AreaRiservata	12
Nuova libreria	13
Valutazione e suggerimenti	14

# Introduzione

Book Recommender è un sistema per la valutazione e raccomandazione di libri che consente agli utenti registrati di inserire recensioni e a tutti gli utenti di visualizzare le valutazioni e ricevere suggerimenti di lettura. Questo manuale contiene una spiegazione di tutte le caratteristiche di Book Recommender.

## Avvio del sistema

### Requisiti di sistema

Per eseguire l'applicazione è necessario disporre di Java JDK 12 o superiore e il sistema operativo Windows 11.

## Avviare l'applicazione

1. Fai doppio clic sul file "BookRecommender.jar" nella cartella dove hai estratto l'archivio
2. Tramite terminale/prompt dei comandi

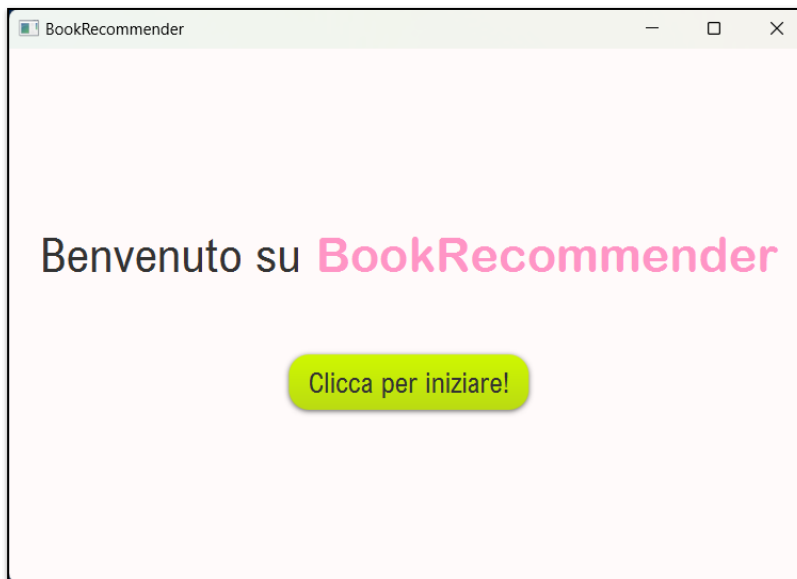
```
java --module-path path/to/javafx-sdk/lib --add-modules javafx.controls,javafx.fxml -jar BookRecommender-1.0.jar
```

## Problemi comuni e soluzioni

Se l'applicazione non si avvia correttamente:

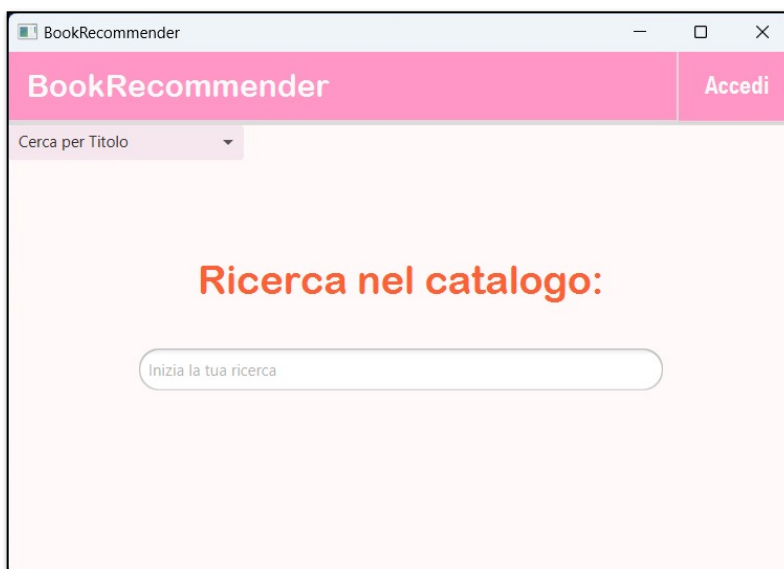
- Verificare di aver installato Java JDK 12 e JavaFX che le variabili d'ambiente siano configurate in modo corretto.
- Se l'applicazione continua a non avviarsi per altri motivi, è possibile importare il progetto originale (inclusi i sorgenti) in un qualsiasi IDE

## Clicca per iniziare



- All'apertura del file.jar, la schermata iniziale dell'applicazione presenta un messaggio di benvenuto e un'icona interattiva con la scritta "Clicca qui per iniziare", che indirizza l'utente verso la fase successiva dell'applicazione.
- L'obiettivo presentare l'applicazione all'utente in modo chiaro e intuitivo, consentendo un rapido accesso alle funzionalità del sistema attraverso un'azione semplice e immediata.

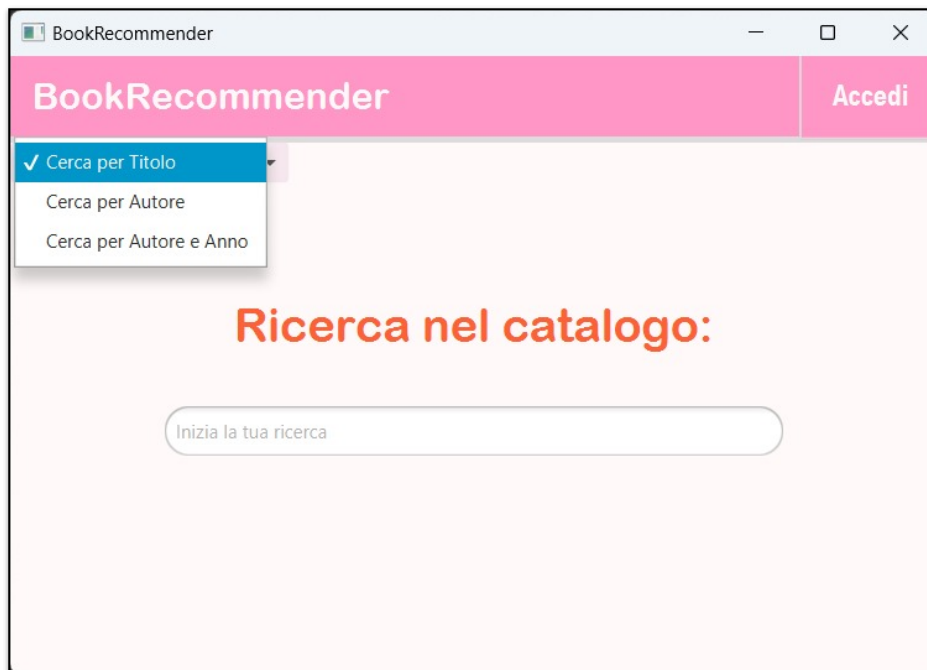
## Ricerca e accedi



•Al centro della schermata è presente una barra di ricerca con il testo predefinito "Inizia la tua ricerca".

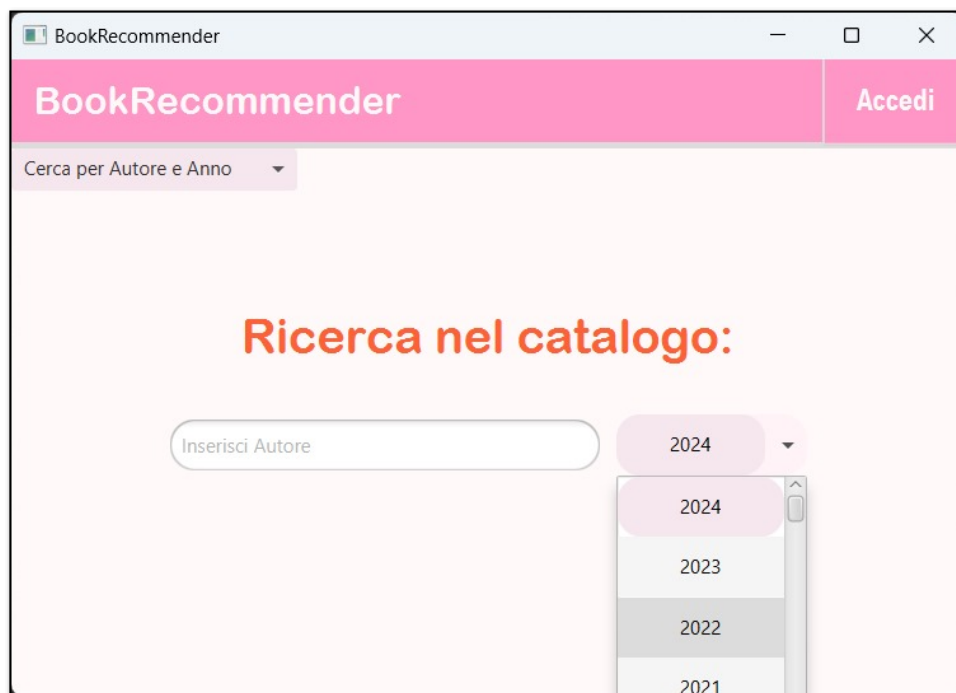
•In alto a destra si trova un pulsante "Accedi" per eventuali funzionalità legate all'accesso utente.

## Le ricerche



### Ricerca con l'utilizzo dei filtri

- Per ricercare con l'utilizzo dei filtri apparirà una tendina di selezione che offre tre opzioni di ricerca, che permettono all'utente di mirare la ricerca in base alle proprie necessità e preferenze.
- ~ **Ricerca per titolo:** selezionando questa opzione, l'utente può cercare libri inserendo il titolo specifico nella barra di ricerca. L'applicazione mostrerà i risultati che corrispondono al titolo inserito.
- ~ **Ricerca per autore:** questa opzione consente di cercare libri inserendo il nome dell'autore nella barra di ricerca, l'applicazione fornirà un elenco con tutti i libri scritti da quell'autore.
- ~ **Ricerca per anno e autore:** questa opzione consente di cercare libri inserendo il nome dell'autore e l'anno di pubblicazione. L'applicazione presenta un elenco di libri scritti da un determinato autore e pubblicati in un anno specifico.

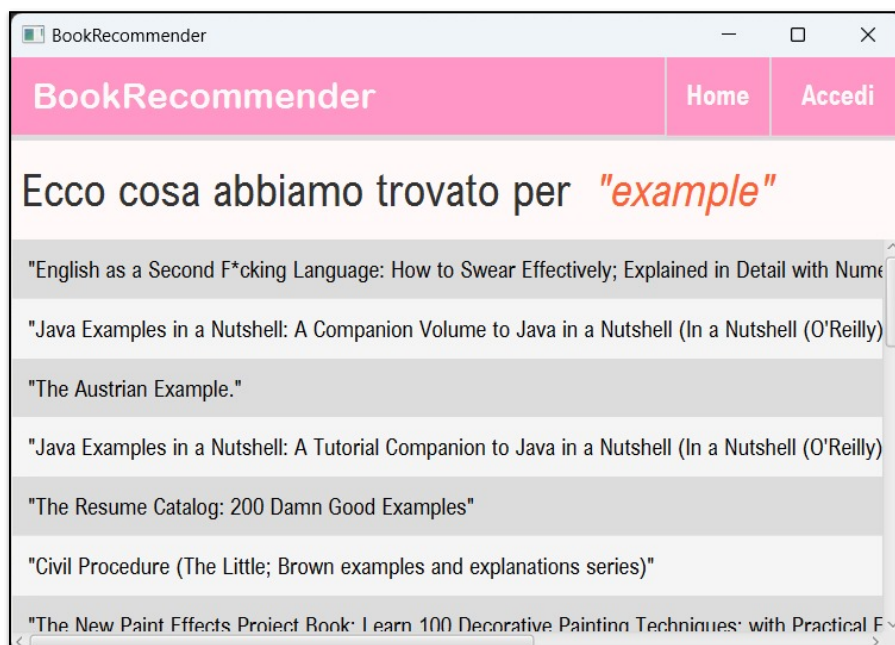


### **Ricerca per anno e autore**

Sono collocati i due principali strumenti di ricerca:

- un campo di testo per inserire il nome dell'autore
- un menu a tendina per selezionare l'anno di pubblicazione.

Il campo di testo è chiaro e invita l'utente a digitare il nome o il cognome dell'autore che desidera cercare, mentre il menu a tendina consente di filtrare ulteriormente i risultati selezionando un anno specifico.



**Dopo aver eseguito una ricerca, verrà visualizzata una lista dei libri che corrispondono ai criteri specificati.**

## Overview del libro



La schermata presentata mostra i dettagli di un libro selezionato, offrendo una panoramica completa e ben organizzata delle informazioni principali.

Sulla destra sono presenti tre pulsanti:

- un'icona a forma di freccia, che consente di tornare alla schermata precedente;
- il pulsante "Home", per accedere alla pagina principale;
- il pulsante "Accedi", utile per effettuare il login al proprio account personale.

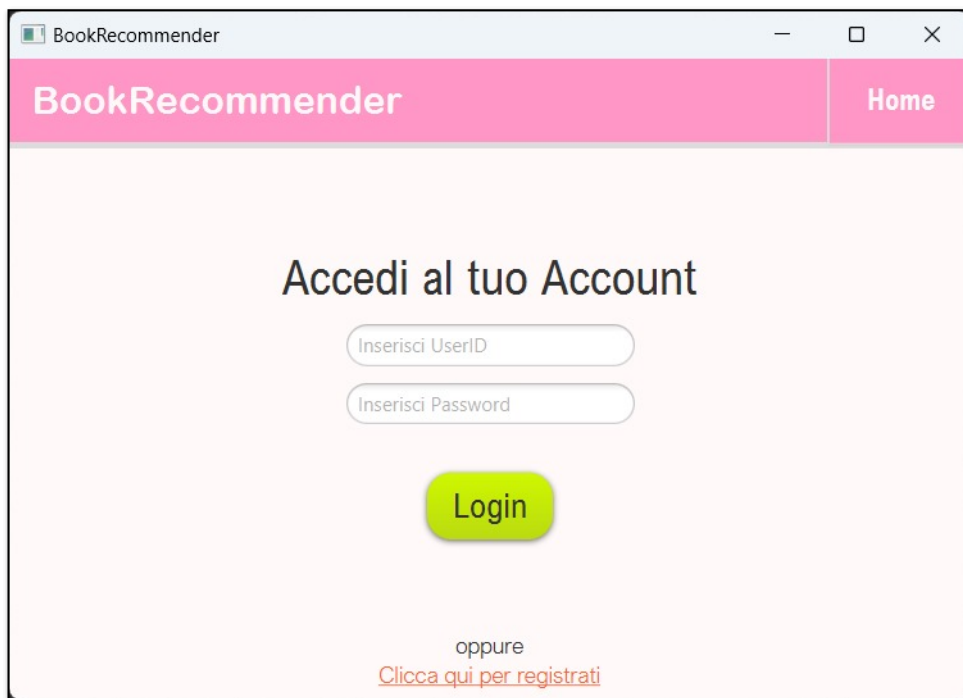
Troviamo:

- Il titolo del libro è evidenziato
- Subito sotto, il nome dell'autore è riportato in corsivo.
- Accanto al titolo viene mostrata la valutazione complessiva del libro, oltre al numero totale di recensioni lasciate dagli utenti.
- Seguono poi le varie categorie di valutazione.

Nella parte bassa della schermata si trovano due sezioni aggiuntive:

1. **"Suggerimenti"**, dedicata a eventuali consigli o raccomandazioni relativi al libro.
2. **"Note lasciate dagli utenti"**, dove è possibile leggere i commenti o le opinioni personali di altri lettori.

## Accedi al tuo account



BookRecommender

Home

### Accedi al tuo Account

Inserisci UserID

Inserisci Password

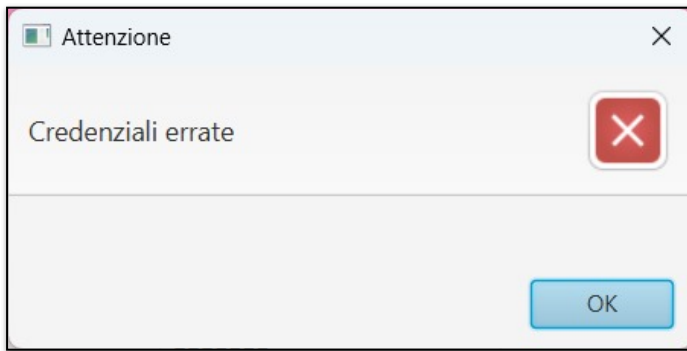
Login

oppure

[Clicca qui per registrati](#)

- La schermata di accesso consente agli utenti di accedere al proprio account inserendo le credenziali di accesso.
- Inoltre, offre la possibilità di registrarsi cliccando sull'icona dedicata per la creazione di un nuovo account.
- Una volta registrati, gli utenti possono usufruire di funzionalità aggiuntive che non sono disponibili per gli utenti non registrati.





L'immagine mostra una finestra di dialogo con il titolo "Attenzione", che avvisa l'utente che le credenziali inserite sono errate

## Funzionalità

### Funzionalità Aggiuntive per Utenti Registrati

#### **1.Lasciare valutazioni sui libri**

Gli utenti possono lasciare valutazioni sui libri che hanno letto, contribuendo a una raccolta di feedback che può aiutare altri utenti nella scelta dei libri.

#### **2.Creare e Gestire Librerie Personali**

Gli utenti possono creare e gestire librerie personali, organizzando i libri in base alle loro preferenze e interessi.

Questa funzionalità consente una gestione più efficiente della propria collezione di libri.

#### **3.Inserire Suggerimenti di Libri**

Gli utenti possono inserire suggerimenti di libri basati su quelli che hanno già letto e apprezzato.

### Funzionalità per Utenti Non Registrati

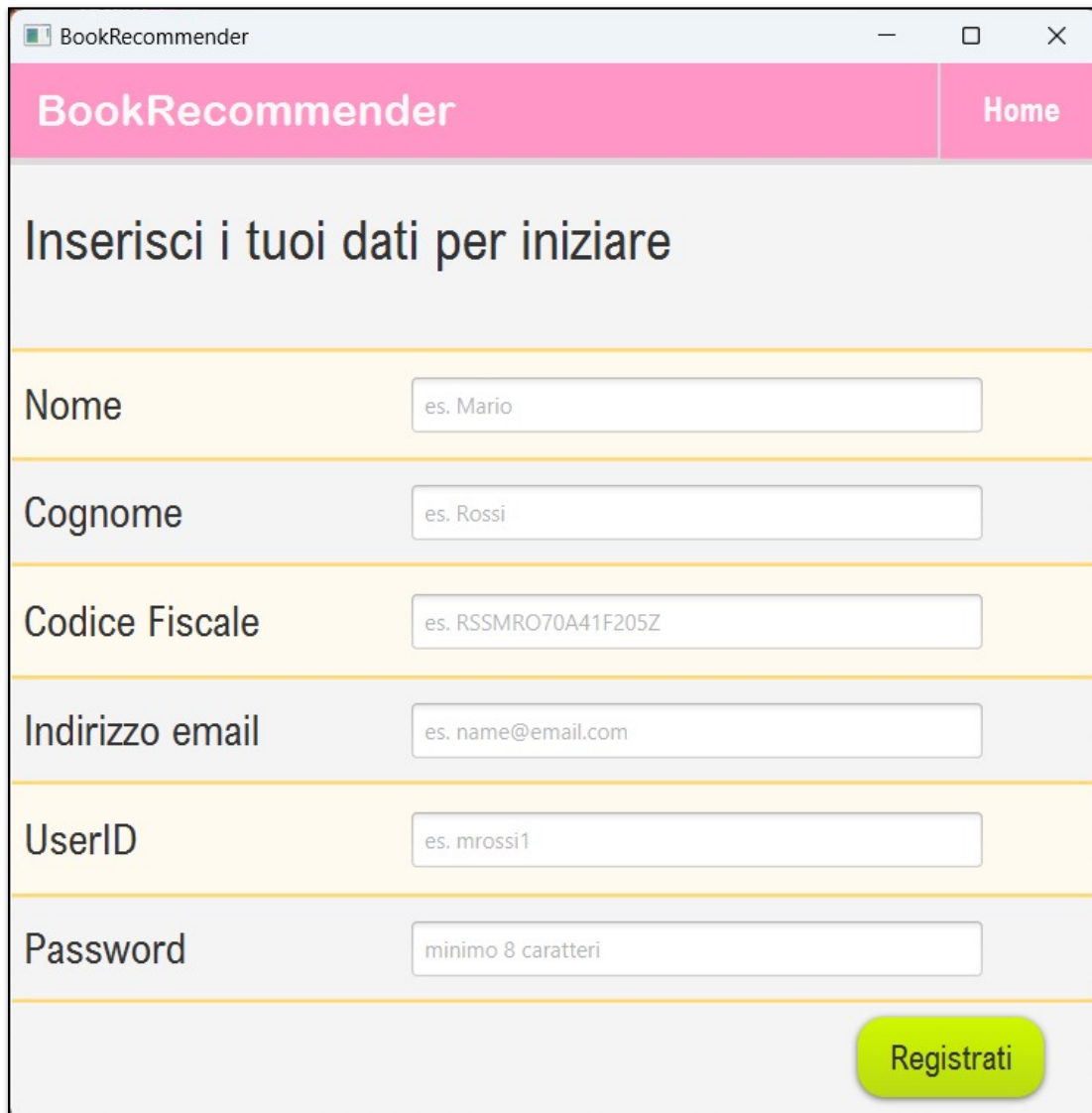
#### **1.Cercare Libri**

Utilizzare la barra di ricerca per trovare libri per titolo, autore, o anno di pubblicazione.

#### **2.Visualizzare Valutazioni**

Consultare le valutazioni dei libri, ma non possono lasciarne di proprie né interagire con le funzioni avanzate.

## Registrati



The image shows a web browser window titled "BookRecommender". The browser's address bar and window controls are visible at the top. The page has a pink header bar with the text "BookRecommender" on the left and a "Home" link on the right. Below the header, the main content area has a light gray background with the heading "Inserisci i tuoi dati per iniziare". The registration form consists of several rows, each with a label on the left and a text input field on the right. The rows are: "Nome" with "es. Mario", "Cognome" with "es. Rossi", "Codice Fiscale" with "es. RSSMRO70A41F205Z", "Indirizzo email" with "es. name@email.com", "UserID" with "es. mrossi1", and "Password" with "minimo 8 caratteri". The input fields are white with a light gray border. The form is separated by thin yellow horizontal lines. At the bottom right of the form, there is a green button with the text "Registrati".

BookRecommender Home

Inserisci i tuoi dati per iniziare

Nome

Cognome

Codice Fiscale

Indirizzo email

UserID

Password

Registrati

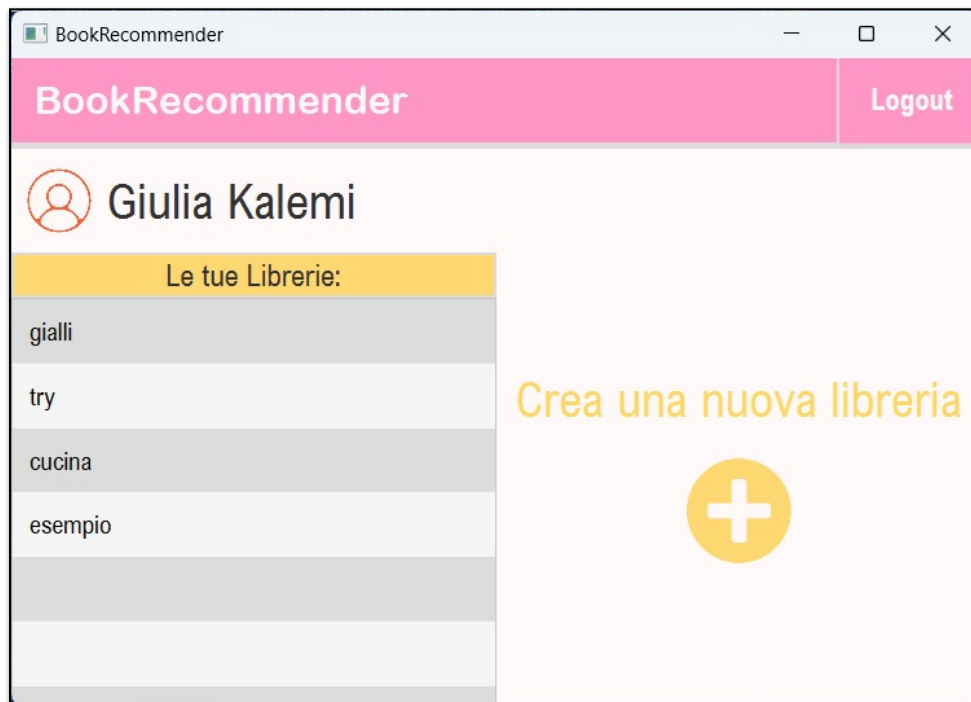
- La grafica di registrazione consente agli utenti di creare un nuovo account compilando i campi richiesti.
- É necessario cliccare l'icona "Registrati per completare il processo di registrazione.

## Valutazioni

The screenshot shows a web browser window titled "BookRecommender". The page has a pink header with the site name and two navigation links: "Home" and "Area Riservata". The main content area displays the title of a book, "English as a Second F\*cking Language: How t...", followed by a series of five-star rating scales for different categories: "Stile", "Contenuto", "Gradevolezza", "Originalità", "Edizione", and "Voto Finale". Each category has a yellow star icon indicating a rating of 1 out of 5. Below these ratings is a text input field labeled "Note" with a placeholder "Inserisci note (max 256 caratteri)". At the bottom right of the form is a green button labeled "Fatto".

- La grafica di valutazione del libro consente solo agli utenti registrati di assegnare un punteggio compreso tra 1...5 a diverse categorie relative al libro selezionato.
- Il campo note è opzionale e l'utente può inserire considerazioni aggiuntive sul libro selezionato.
- Una volta terminata la valutazione, è necessario cliccare l'icona "Fatto" confermando le proprie scelte.

## Area Riservata



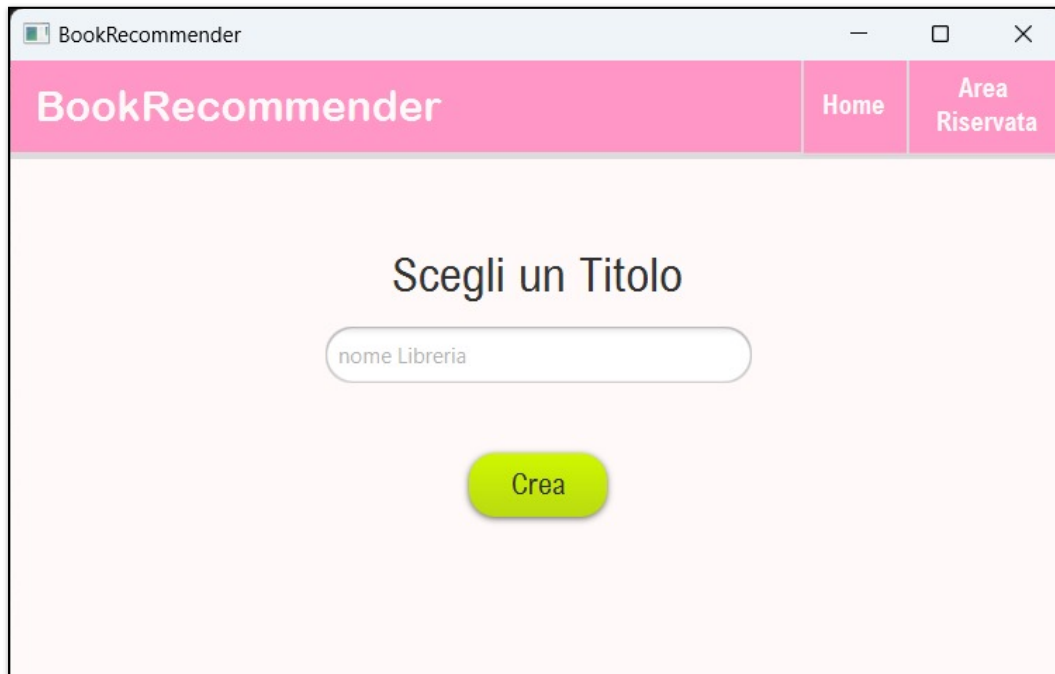
La schermata mostrata rappresenta l'area riservata dell'utente, che offre due funzionalità principali:

1. **Visualizzare le librerie:** consente all'utente di accedere e consultare le librerie personali già create.
2. **Creare una nuova libreria:** permette all'utente di aggiungere una nuova libreria personalizzata.

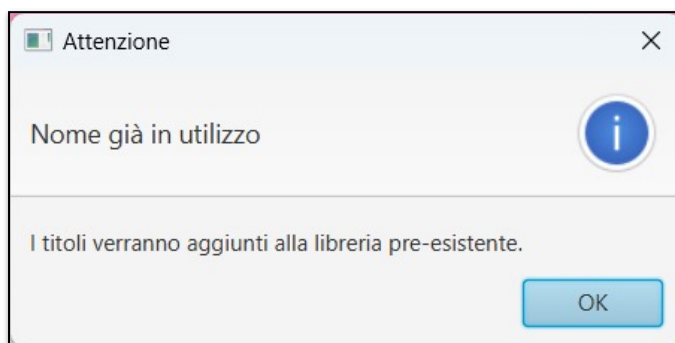
In alto a destra è presente il tasto **Logout**, che consente all'utente di uscire dal sistema.

## Nuova libreria

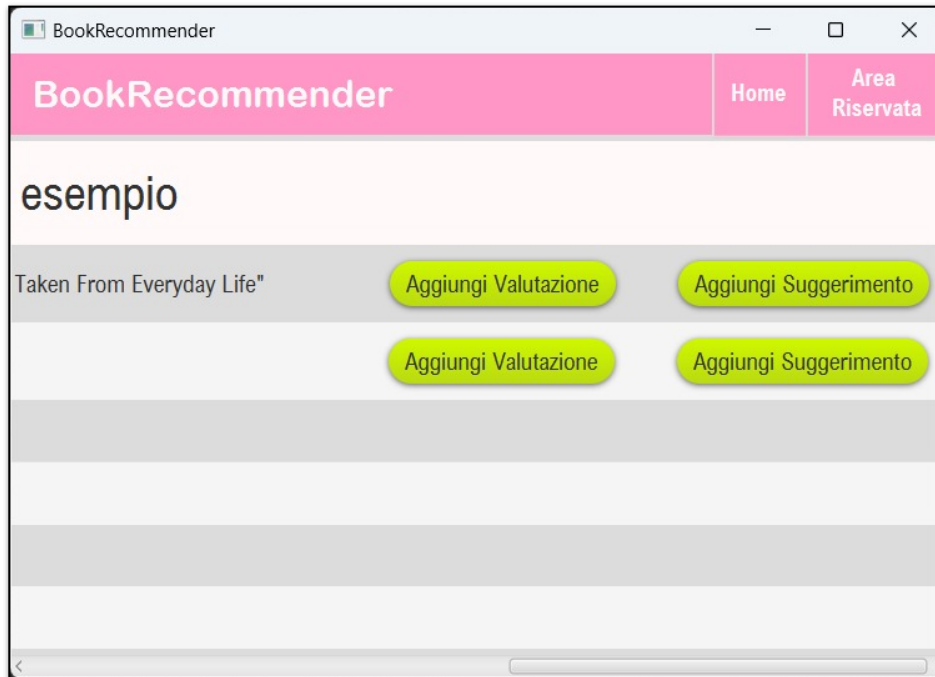
1. Durante la creazione di una nova libreria, l'utente può scegliere un titolo per la libreria e confermare l'operazione premendo il tasto **Crea**.



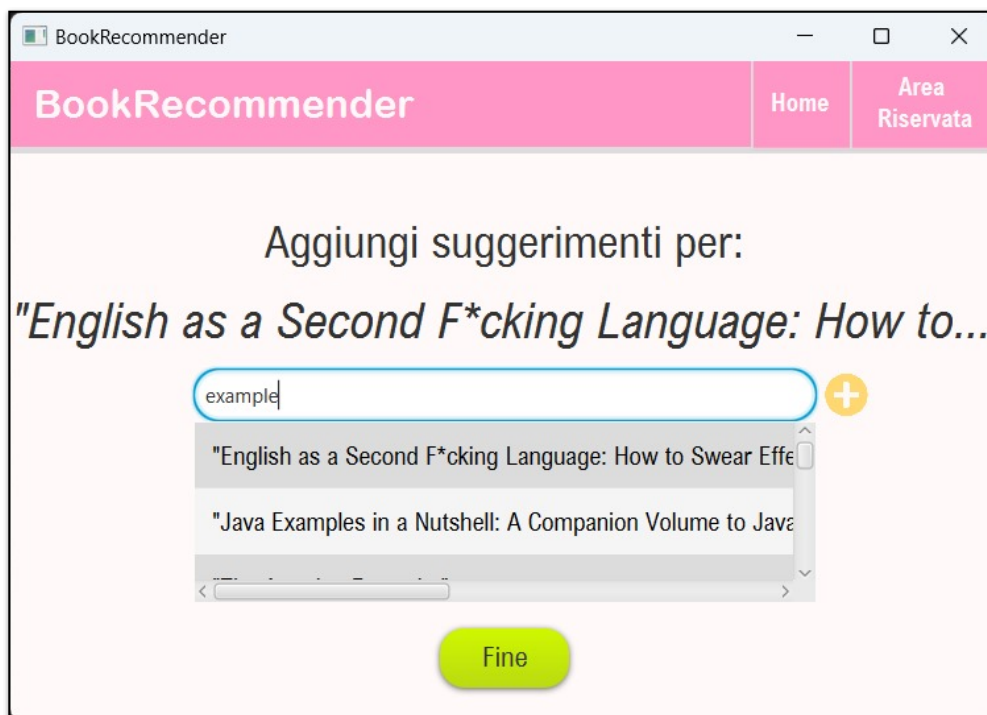
The screenshot shows a web application window titled 'BookRecommender'. The header is pink and contains the application name 'BookRecommender' on the left and two navigation links, 'Home' and 'Area Riservata', on the right. The main content area has a light pink background and is titled 'Scegli un Titolo'. Below the title is a text input field with the placeholder text 'nome Libreria'. Centered below the input field is a bright green button with the text 'Crea'.



Se il nome scelto è già in uso, viene visualizzata una finestra di dialogo che informa l'utente del conflitto, e lo avvisa che i titoli verranno aggiunti alla libreria preesistente con lo stesso nome.



- Questa schermata consente di aggiungere una **valutazione** o un **suggerimento** al libro selezionato.



- Questa schermata consente di selezionare il suggerimento da assegnare

## Bibliografia

OpenJFX Documentation. <https://openjfx.io/openjfx-docs/>

OpenJFX Official Website. OpenJFX. <https://openjfx.io/>

Pighizzini, G., & Ferrari, M. (2015). Dai fondamenti agli oggetti. Corso di programmazione Java.

Git Hub <https://github.com/features/copilot>