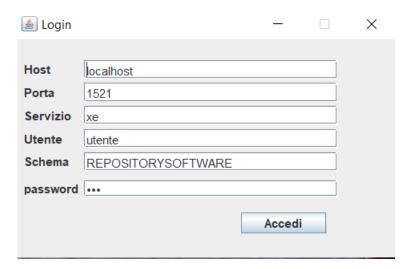
### MANUALE D'USO REPOSITORY SOFTWARE

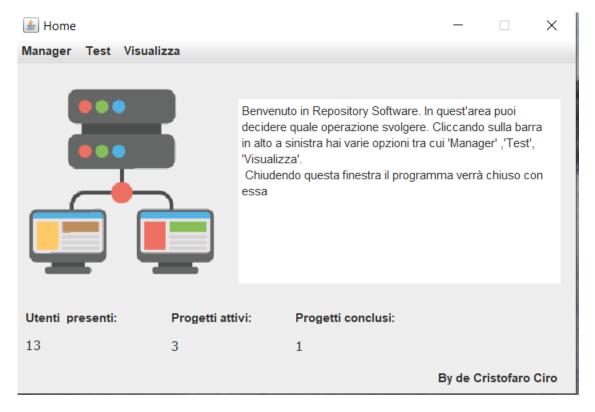
### Ciro de Cristofaro - N86002370

#### Panoramica:

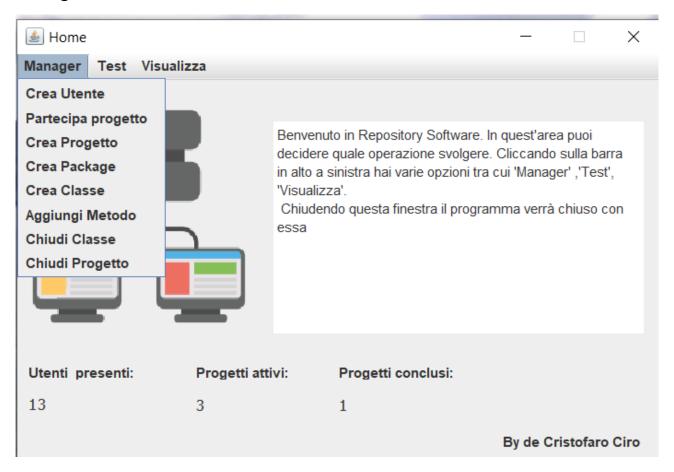
All'avvio l'applicazione **Repository Software** come prima operazione chiede all'utente di effettuare il login al DB, verrà quindi visualizzata la seguente finestra:



Effettuato il login l'applicazione verrà visualizzato la Home page. In basso verranno riportati i dati degli utenti presenti nel database, il numeri di progetti attivi e quelli conclusi. In alto a sinistra abbiamo varie opzioni "Manager", "Test", "Visualizza".



## Manager

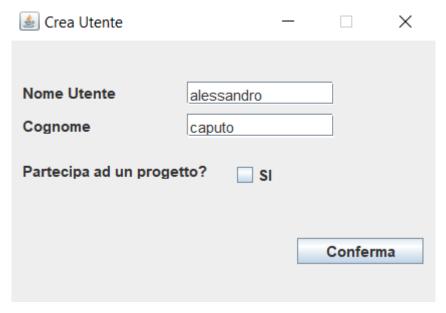


Cliccando su **Manager** verrà visualizzato il menu a tendina che ci permetterà di scegliere una delle tante opzioni disponibili:

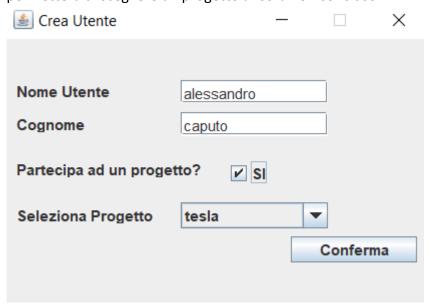
- Crea Utente
- Partecipa progetto
- Crea Progetto
- Crea Package
- Crea Classe
- Aggiungi Metodo
- Chiudi Classe
- Chiudi Progetto

### **Crea utente**

Cliccando su "Crea Utente" verrà visualizzato una nuova finestra con dei campi da compilare.



Abilitando la spunta vicino a "Partecipa ad un progetto?" comparirà un nuovo campo che ci permetterà di scegliere un progetto ancora non concluso.



# Partecipa progetto

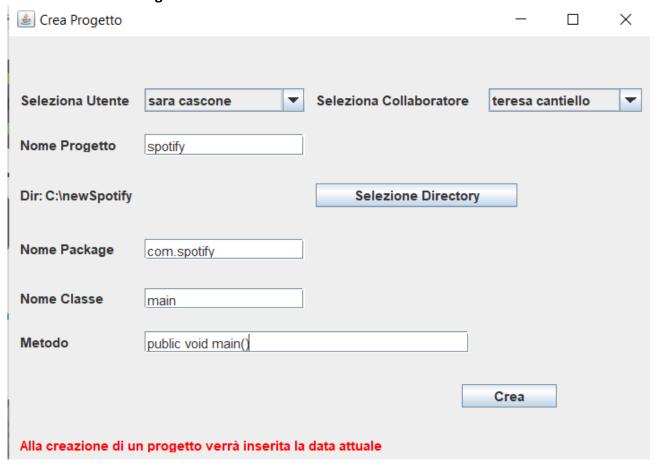
Cliccando su "Partecipa Progetto" verrà visualizzato una nuova finestra con dei campi da compilare.



In questa finestra si potrà scegliere un utente presente nel database con possibilità di farlo partecipare ad un progetto in corso.

## **Crea Progetto**

Cliccando su "Crea Progetto" verrà visualizzato una nuova finestra.

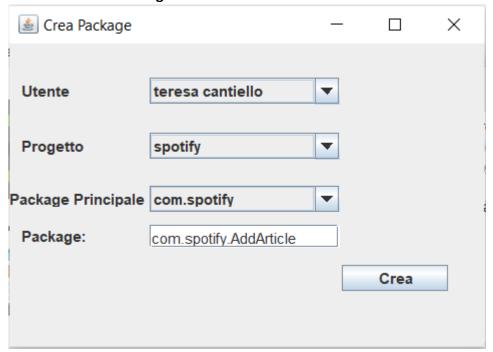


In questa finestra si potrà scegliere inizialmente un solo Collaboratore al progetto, ma si potranno aggiungere altri in secondo momento (aprendo la finestra **Partecipa progetto**).

Vi verrà chiesto di completare tutti i campi necessari per l'inizializzazione e creazione di un progetto.

# **Crea Package**

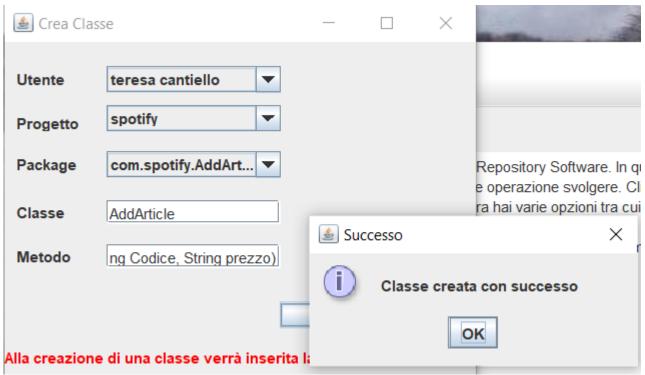
Cliccando su "Crea Progetto" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra si potrà creare dei sottopackage per i vari progetti.

### Crea classe

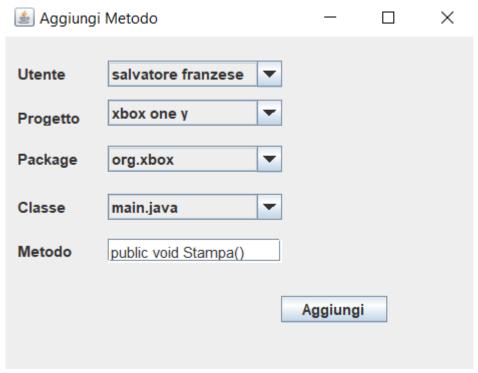
Cliccando su "Crea Classe" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra sarà possibile aggiungere altre classi nei package dei vari progetti. Vi verrà chiesto di selezionare l'utente, il progetto e il package, dopodiché inserite il nome della classe(il .java verrà inserito automaticamente) e la firma del metodo.

# Aggiungi metodo

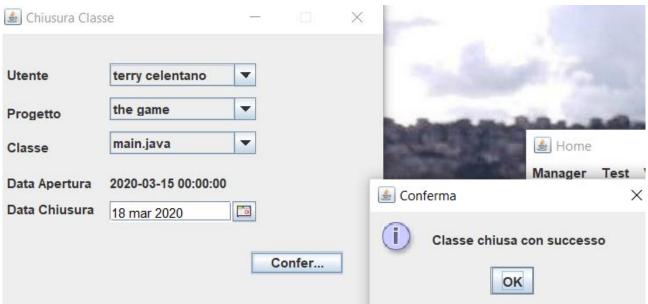
Cliccando su "**Aggiungi metodo**" verrà visualizzato una nuova finestra.



Questa finestra ci permetterà di aggiungere altre firme nelle varie classi.

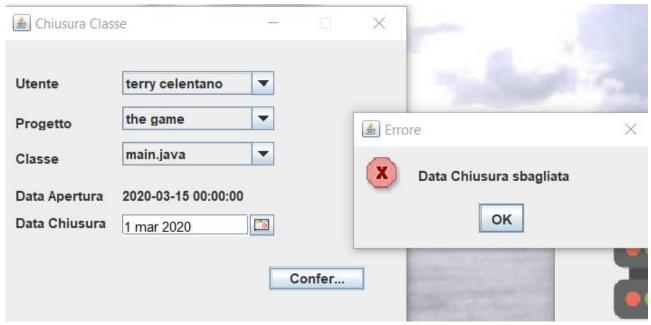
### Chiudi classe

Cliccando su "Chiudi classe" verrà visualizzato una nuova finestra.



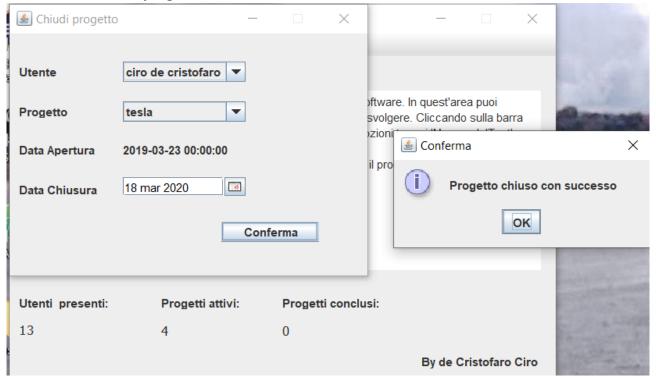
In questa finestra ci permetterà di chiudere una classe in modo che non sarà più possibile aggiungere eventuali metodi.

Inserendo una data inferiore a quella della creazione della Classe comparirà un messaggio di errore



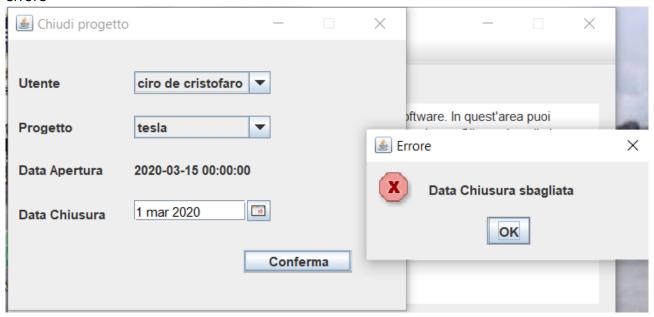
## **Chiudi progetto**

Cliccando su "Chiudi progetto" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra ci permetterà di chiudere un progetto in modo definitivamente e non sarà più possibile aggiungere classi e/o metodi e/o avviare dei test.

Inserendo una data inferiore a quella della creazione della Classe comparirà un messaggio di errore



### **Test**

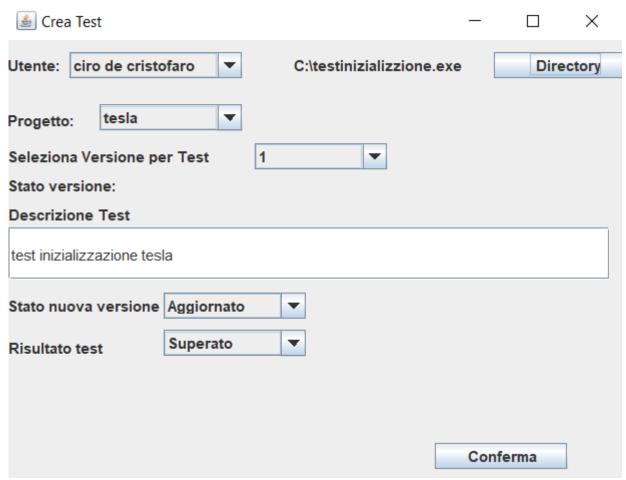


Cliccando su **Test** verrà visualizzato il menu a tendina che ci permetterà di scegliere una delle tante opzioni disponibili:

Crea test

### **Crea test**

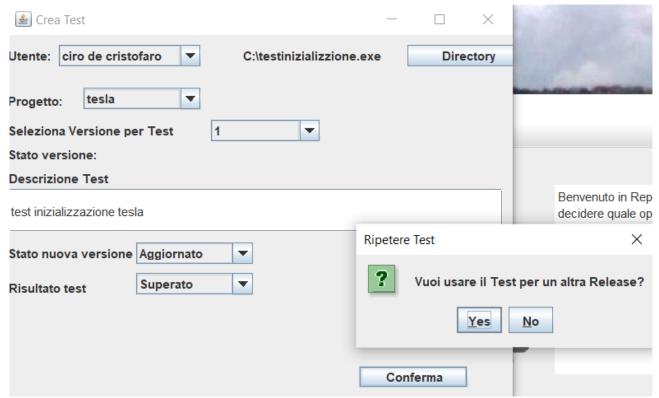
Cliccando su "Crea Test" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra ci permetterà di testare le varie release dei progetti con una breve descrizione del test, con un risultato del test e un informazione riguardante la nuova versione.

La versione di un progetto verrà incrementata soltanto in caso il test risulti Superato e con lo stato non "Eliminato", altrimenti verrà aggiornato solo lo Stato della release.

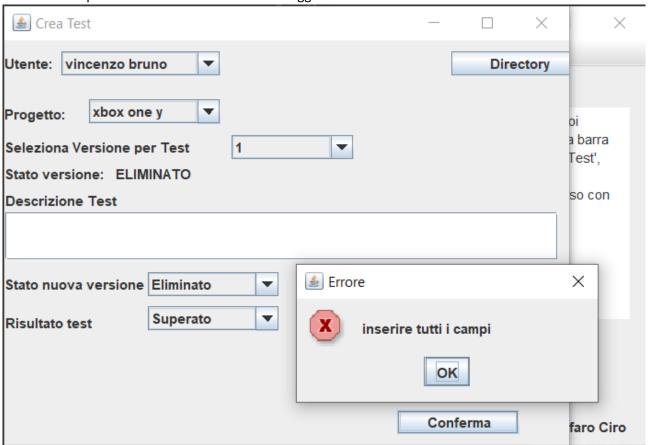
Cliccando su Conferma apparirà una finestra in cui ci chiederà se utilizzare lo stesso test per un'altra versione o di creare un nuovo Test



Cliccando su "**Yes**" avremo la possibilità di utilizzare di nuovo il test effettuato su un altro release del progetto.

Cliccando su "NO" i campi verranno svuotati e ci permetterà di creare un nuovo Test.

In caso di campi vuoti verrà visualizzato un messaggio di errore



### Visualizza

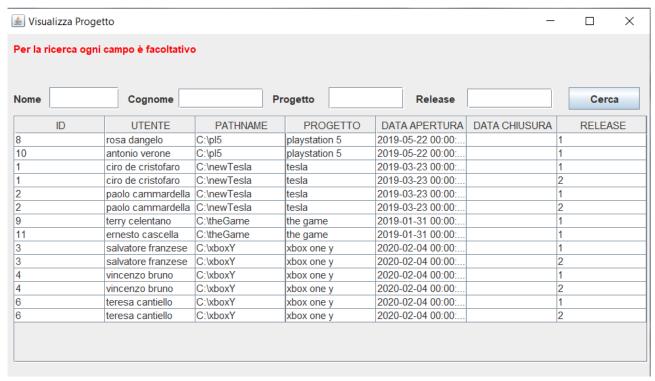


Cliccando su **Visualizza** verrà visualizzato il menu a tendina che ci permetterà di scegliere una delle tante opzioni disponibili:

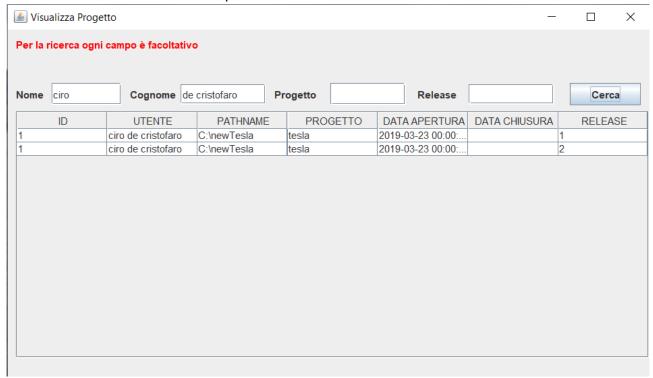
- Visualizza Progetto
- Visualizza Classe
- Visualizza Test Effettuati

## Visualizza Progetto

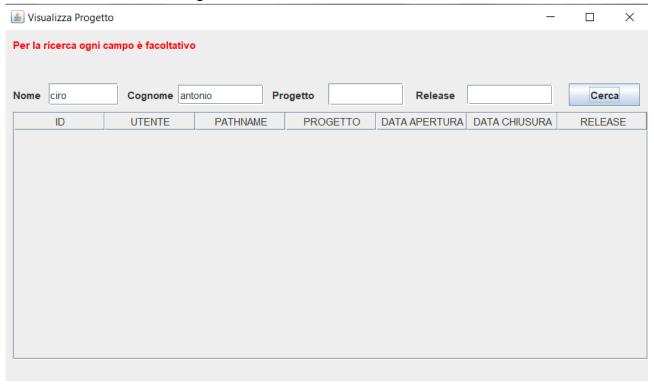
Cliccando su "Visualizza Progetto" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra possiamo visualizzare i vari progetti con le relative informazioni. Possiamo effettuare una ricerca su vari campi.

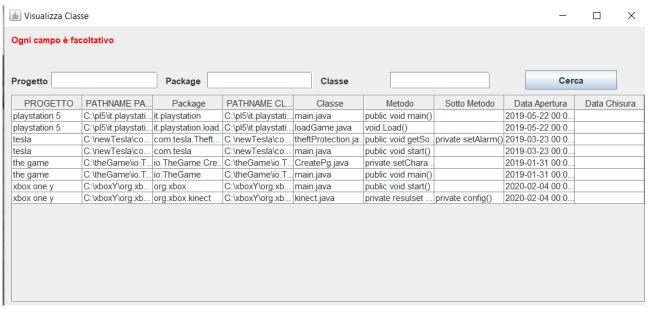


In caso di ricerca con esito negativo verrà visualizzata una tabella vuota.

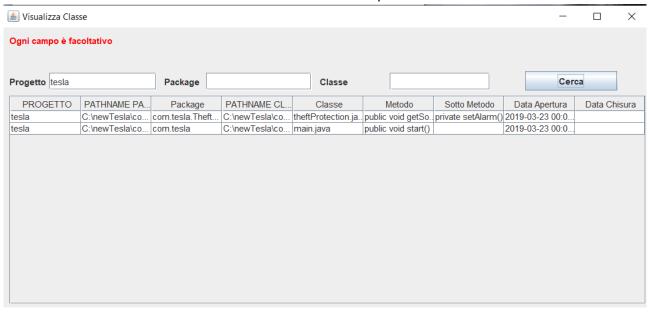


### Visualizza Classe

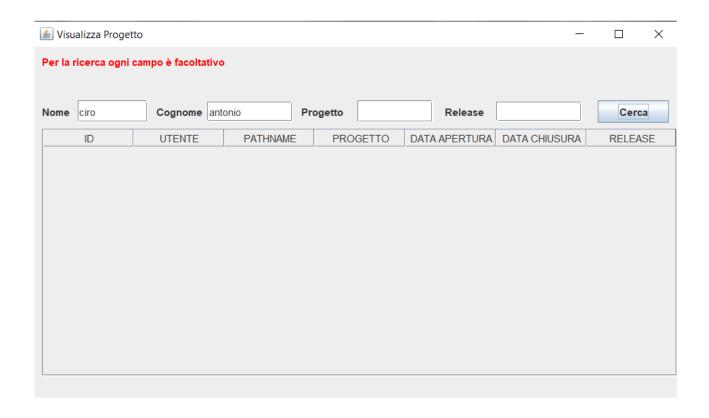
Cliccando su "Visualizza Classe" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra possiamo visualizzare le varie classi appartenenti ai progetti con le relative informazioni. Possiamo effettuare una ricerca su vari campi.

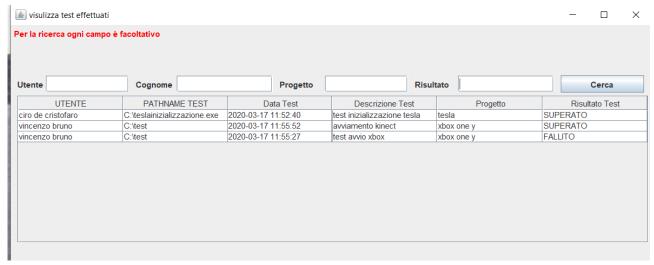


In caso di ricerca con esito negativo verrà visualizzata una tabella vuota.



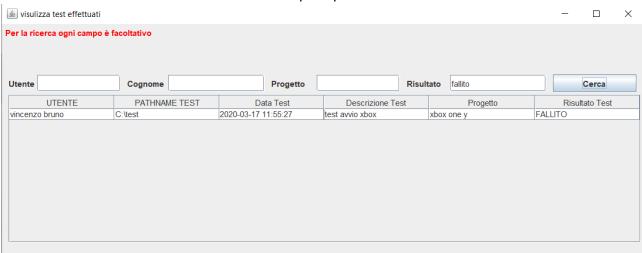
### Visualizza Test

Cliccando su "Visualizza Test" verrà visualizzato una nuova finestra.



In questa finestra possiamo visualizzare i vari test effettuati dagli utenti ai relativi progetti e con eventuale esito del test.

Possiamo effettuare una ricerca tramite i campi disponibili.



In caso di esito negativo della ricerca verrà visualizzata una tabella vuota.

