

Autori:

Aleksandar Evgeniev Ivanov

Berti Davide

Mazza Serghej

Rizzi Silvio

# MANUALE UTENTE

# INDICE:

• <u>INSTALLAZIONE</u>	p 3
○ <u>JAVA</u>	p3
○ <u>JDK</u>	p3
• <u>APPLICAZIONE Centri Vaccinali</u>	p 4
○ <u>CONNESSIONE</u>	p4
○ <u>SCHERMATA HOME</u>	p5
○ <u>SCHERMATA CENTRI VACCINALI</u>	p6
○ <u>SCHERMATA VACCINATI</u>	p7
• <u>APPLICAZIONE Cittadini</u>	p 8
○ <u>CONNESSIONE</u>	p8
○ <u>SCHERMATA HOME</u>	p9
○ <u>CERCA</u>	p10
○ <u>REGISTRAZIONE</u>	p12
○ <u>SEGNALAZIONE</u>	p13
○ <u>LOGIN</u>	p14

# INSTALLAZIONE

Per l'installazione delle due applicazioni "clienti" e "server" è necessario che nel computer sia installato **java**.

Java può essere installato gratuitamente dal seguente link:













<https://www.java.com/it/download/>

Inoltre, è necessario che sia installata anche una **JDK**, anch'essa scaricabile gratuitamente dal seguente link:

*Versione JDK 13.0.2 :*

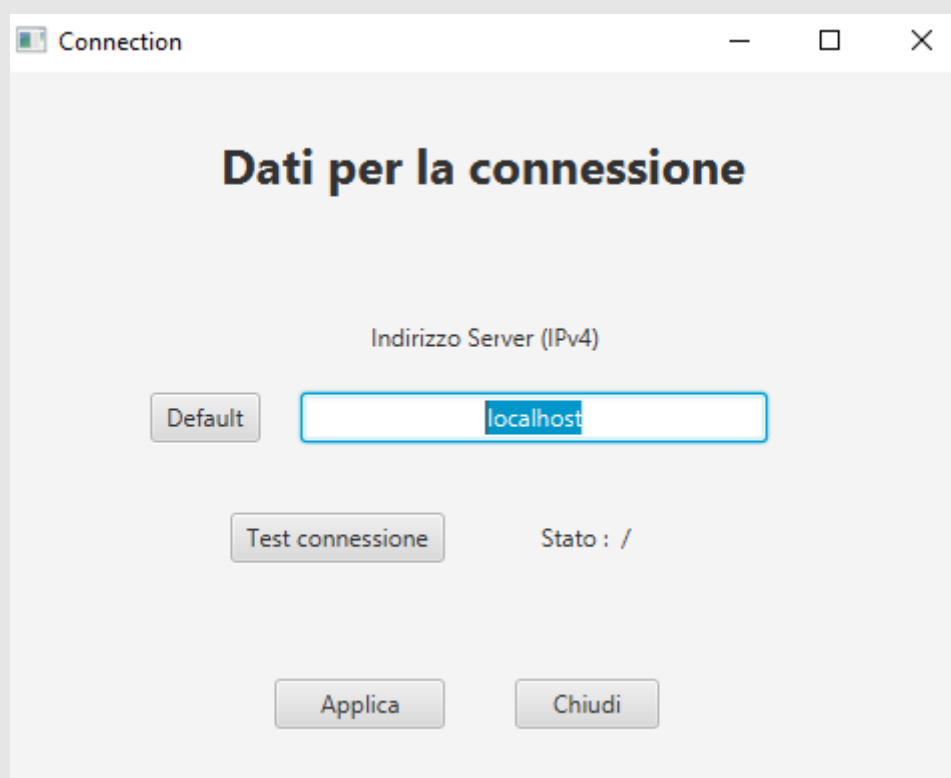
<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk13-downloads.html>

Estrarre i file dall'archivio Berti\_740665 e seguire dunque le istruzioni contenute nel file README all'interno della cartella per procedere all'installazione dell'applicazione.

	.idea	03/09/2021 16:41	File folder	
	doc	02/09/2021 12:29	File folder	
	lib	03/09/2021 14:20	File folder	
	src	30/08/2021 17:36	File folder	
	target	03/09/2021 16:04	File folder	
	.classpath	25/06/2021 14:02	CLASSPATH File	1 KB
	.gitignore	11/06/2021 09:38	Text Document	1 KB
	.project	11/06/2021 09:38	PROJECT File	1 KB
	Autori	03/09/2021 15:57	Text Document	1 KB
	dblabbstructure	03/09/2021 16:25	Microsoft SQL Ser...	10 KB
	pom	03/09/2021 16:03	XML Document	4 KB
	README	03/09/2021 16:40	File	3 KB

# APPLICAZIONE CENTRI VACCINALI

All'avvio dell'applicazione "Centri Vaccinali" si aprirà la schermata CONNESSIONE, che sarà la seguente:



Connection

## Dati per la connessione

Indirizzo Server (IPv4)

Default

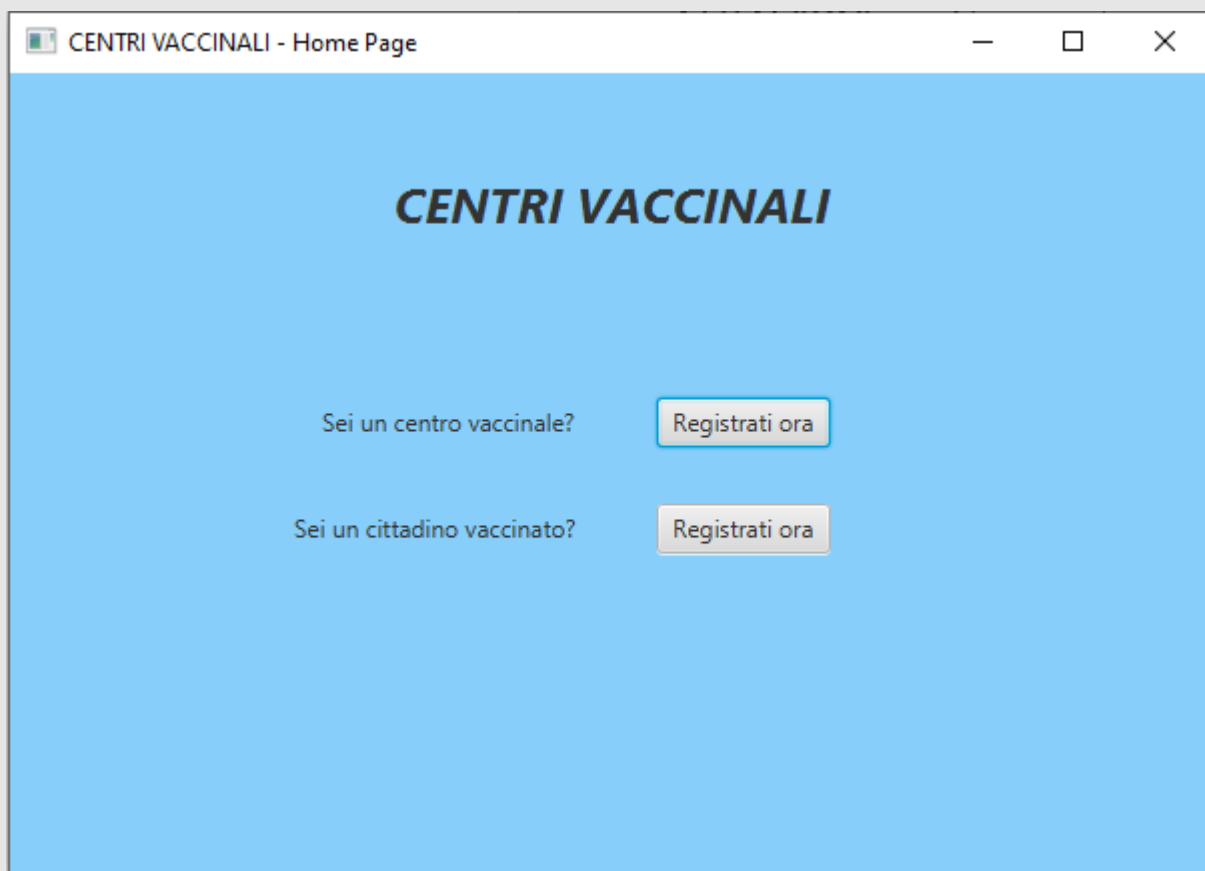
Test connessione Stato : /

Applica Chiudi

Per potersi collegare sarà necessario inserire l'indirizzo IP del server con cui l'applicazione comunicherà, per testare se il server è disponibile è possibile utilizzare la funzione test connessione.

Se il server è disponibile è possibile cliccare sul tasto *applica* e in seguito il tasto *chiudi* per aprire la schermata **HOME**.

## SCHERMATA HOME



Tramite la schermata avremo a disposizione due opzioni:

- Registrare un nuovo centro vaccinale.
- Registrare un nuovo vaccinato.

## REGISTRAZIONE CENTRO VACCINALE

Per registrare un nuovo centro vaccinale basterà compilare le apposite sezioni e cliccare su *conferma e invia* successivamente:

**CENTRI VACCINALI - Registrazione Centri Vaccinali**

**CENTRO VACCINALE**

Nome:

Indirizzo:

☐ via

☐ viale

☐ piazza

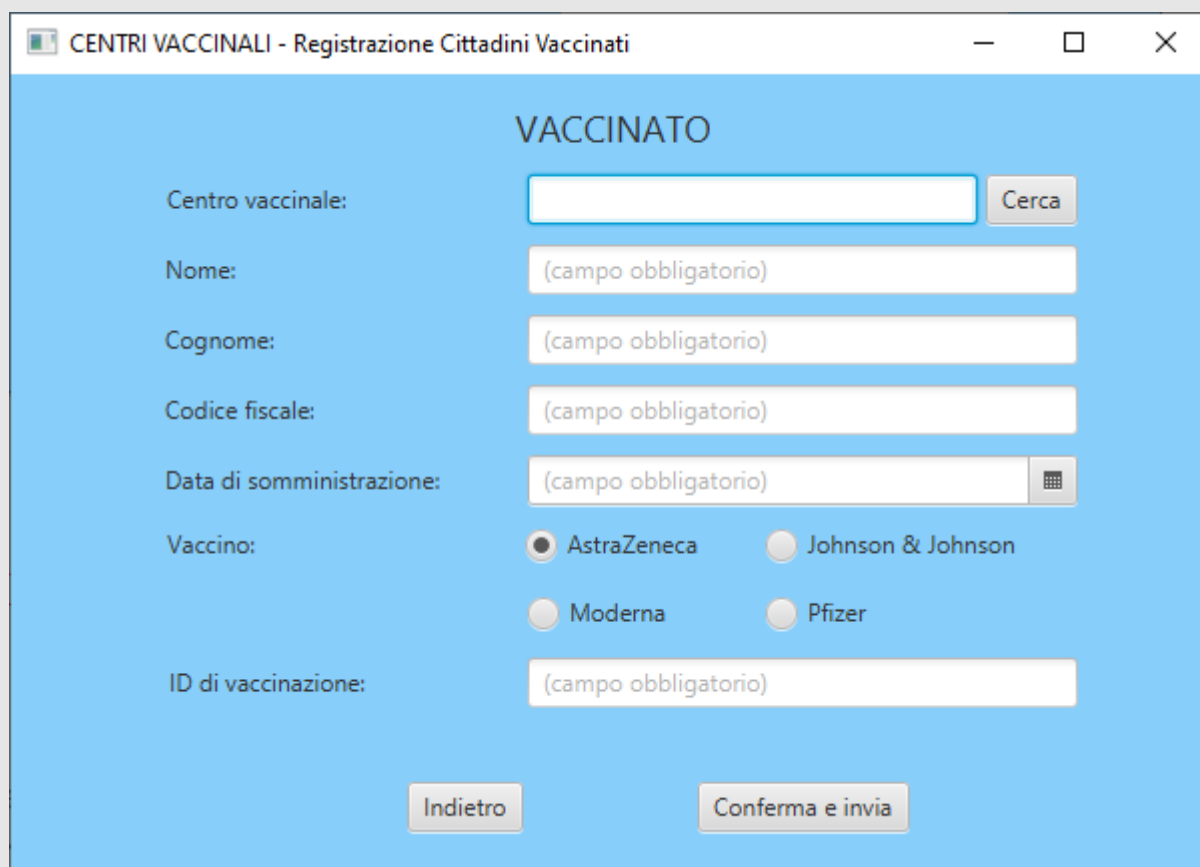
Provincia

Tipologia: ☐ aziendale ☐ hub ☐ ospedaliero

Una volta ricevuto il messaggio che la registrazione è avvenuta con successo è possibile chiudere l'applicazione.

## REGISTRAZIONE VACCINATO

Per registrare un nuovo centro vaccinale basterà compilare le apposite sezioni e cliccare su *conferma e invia* successivamente:



The screenshot shows a web application window titled "CENTRI VACCINALI - Registrazione Cittadini Vaccinati". The main heading is "VACCINATO". The form contains the following fields and controls:

- Centro vaccinale:** A text input field followed by a "Cerca" button.
- Nome:** A text input field with the placeholder "(campo obbligatorio)".
- Cognome:** A text input field with the placeholder "(campo obbligatorio)".
- Codice fiscale:** A text input field with the placeholder "(campo obbligatorio)".
- Data di somministrazione:** A text input field with the placeholder "(campo obbligatorio)" and a calendar icon on the right.
- Vaccino:** Four radio button options: "AstraZeneca" (selected), "Johnson & Johnson", "Moderna", and "Pfizer".
- ID di vaccinazione:** A text input field with the placeholder "(campo obbligatorio)".

At the bottom of the form are two buttons: "Indietro" and "Conferma e invia".

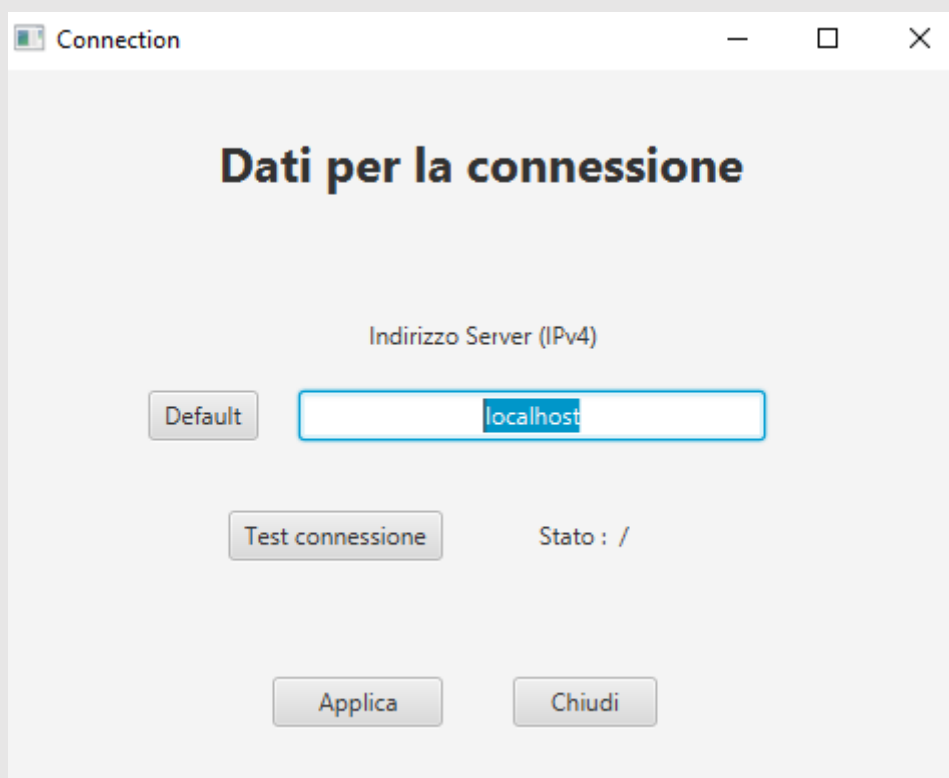
Il campo Centro vaccinale serve per selezionare il centro vaccinale presso cui il cittadino è stato vaccinato.

**ATTENZIONE:** Non è possibile registrare più vaccinati con lo stesso ID di vaccinazione.

Una volta ricevuto il messaggio che la registrazione è avvenuta con successo è possibile chiudere l'applicazione.

# APPLICAZIONE CITTADINI

All'avvio dell'applicazione "Cittadini" si aprirà la schermata per connettersi al server, che sarà la seguente:



Connection

## Dati per la connessione

Indirizzo Server (IPv4)

Default

localhost

Test connessione

Stato : /

Applica

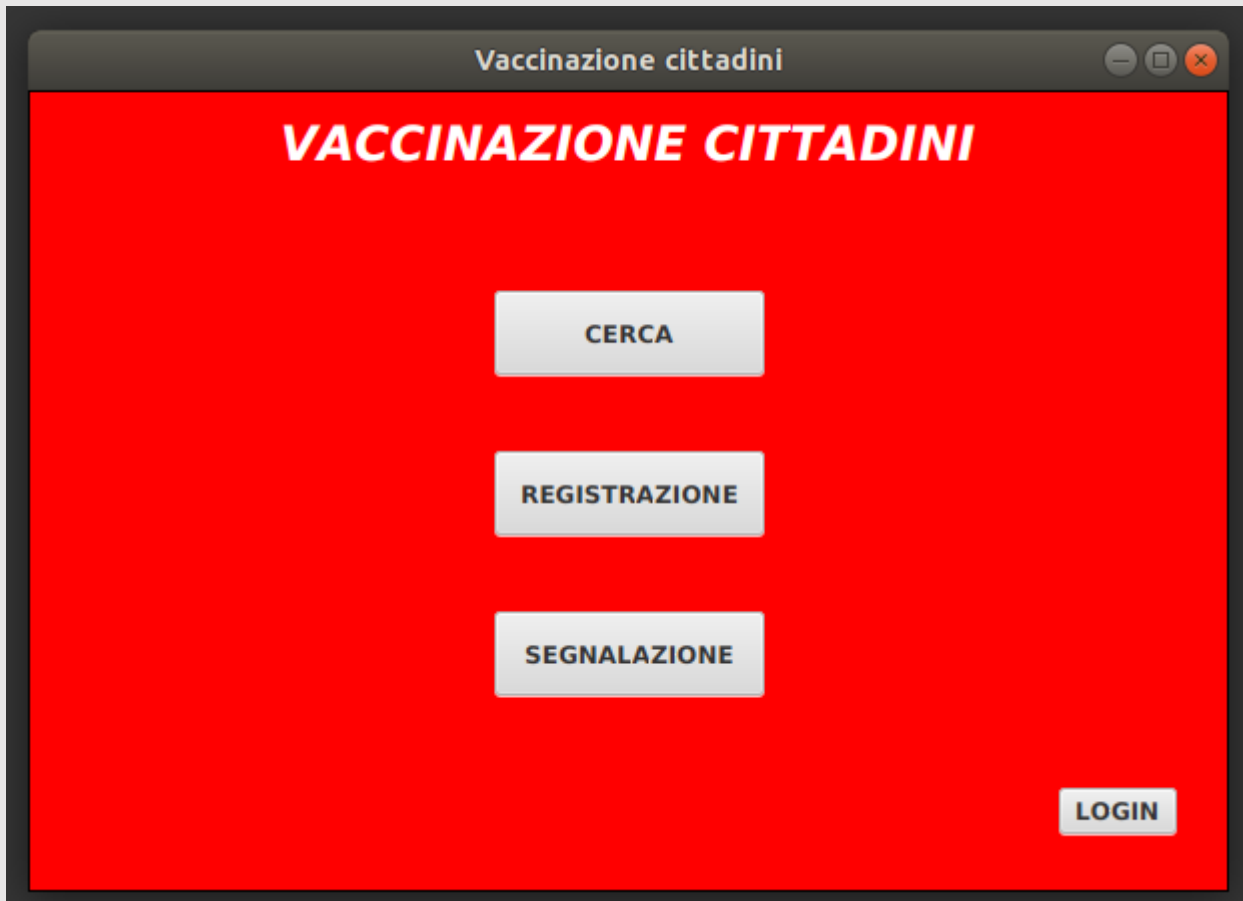
Chiudi

Per potersi collegare sarà necessario inserire l'indirizzo IP del server con cui l'applicazione comunicherà, per testare se il server è disponibile è possibile utilizzare la funzione test connessione.

Se il server è disponibile è possibile cliccare sul tasto *applica* e in seguito il tasto *chiudi* per aprire la schermata **HOME**.



## SCHERMATA HOME



1. Cerca: per visualizzare i centri vaccinali disponibili e le relative informazioni.
2. Registrazione: per registrarsi.
3. Segnalazione: per segnalare un evento avverso.
4. Login: per autenticarsi.
5. Connessione: per collegarsi al server.

## CERCA CENTRO VACCINALE:

The screenshot shows a web application window titled 'Cerca centro vaccinale'. The background is red. At the top, the title 'CERCA CENTRO VACCINALE' is displayed in white. Below the title, there are three input fields for filtering: 'Nome:' with a text input containing 'Cerca per nome', 'Comune:' with a text input containing 'Cerca per comune', and 'Tipologia:' with a dropdown menu showing 'qualsiasi'. Below these fields are two buttons: 'AZZERA FILTRO' and 'CERCA'. Under the 'CERCA' button, the section 'Risultati:' is shown, containing a list of vaccination centers. At the bottom of the window are two buttons: 'Indietro' and 'Visualizza'.

Risultati:	
Centro Verde - piazza massimina de filippis 541	Teramo FI 16344
Centro Azzurro - via campanella 257	Medio Campidano PI 38712
Centro coulier - via tiranno 812	Messina AT 32166
Scuola Elementare sibilla caldironi - piazza abele ghazi 475	Trapani EN 16805
Scuola Elementare ferruccio Pinna - piazza lucillo de cataldo 118	Brescia AT 26430
Pala kosek - piazza siracusa 69	Pistoia RN 32696
Centro zenina - viale rifredo piccoli 988	Pistoia LU 19982
Scuola Elementare torquato nicastro - via Lorusso 751	Agrigento PT 35343
Pala Verde - viale ermenegildo di tuoro 573	Salerno RA 22433

Per poter visualizzare le informazioni di un centro vaccinale sarà possibile selezionarlo dalla lista come mostrato sopra; inoltre si avrà la possibilità di cercare un particolare centro tramite dei filtri per semplificare la ricerca.

Una volta scelto il centro vaccinale di interesse basterà selezionarlo e cliccare sul pulsante *visualizza* per avere un prospetto riassuntivo del centro:

Visualizza centro vaccinale

## VISUALIZZA CENTRO VACCINALE

**Nome:** Centro Verde

**Indirizzo:** piazza massimina de filippis 541 Teramo FI 16344

**Tipologia:** hub

EVENTO	SEVERITA' MEDIA	N. SEGNALAZIONI
Mal di testa	0.0	0
Febbre	0.0	0
Dolori muscolari e articolari	0.0	0
Linfoadenopatia	0.0	0
Tachicardia	0.0	0
Crisi ipertensiva	0.0	0

Indietro

## REGISTRAZIONE:

The image shows a registration form window titled "Registrazione". The form has a red background and white text. It contains the following fields and labels:

- Nome:** [input field]
- Cognome:** [input field]
- Codice fiscale:** [input field]
- Email:** [input field]
- User ID:** [input field]
- Password:** [input field]
- Ripeti password:** [input field]
- ID Vaccinazione:** [input field]

At the bottom of the form are two buttons: "Indietro" (Back) and "Registrati" (Register).

Compilare i campi utilizzando i dati inseriti in fase di vaccinazione e cliccare sul tasto *registrati* per effettuare la registrazione.

I campi Email, UserID, Password sono a discrezione dell'utente.

**ATTENZIONE:** il campo User ID deve essere un nome utente unico utilizzato in fase di autenticazione mentre l'ID vaccinazione deve essere l'ID fornito al momento della vaccinazione.

## SEGNALAZIONE:

Segnalazioni eventi avversi

### SEGNALAZIONE EVENTI AVVERSI:

**Note:**

Mal di testa:	<input type="text"/>	Inserire una nota se si desidera.
Febbre:	<input type="text"/>	Inserire una nota se si desidera.
Dolori muscolari e articolari:	<input type="text"/>	Inserire una nota se si desidera.
Linfoadenopatia:	<input type="text"/>	Inserire una nota se si desidera.
Tachicardia:	<input type="text"/>	Inserire una nota se si desidera.
Crisi ipertensiva:	<input type="text"/>	Inserire una nota se si desidera.

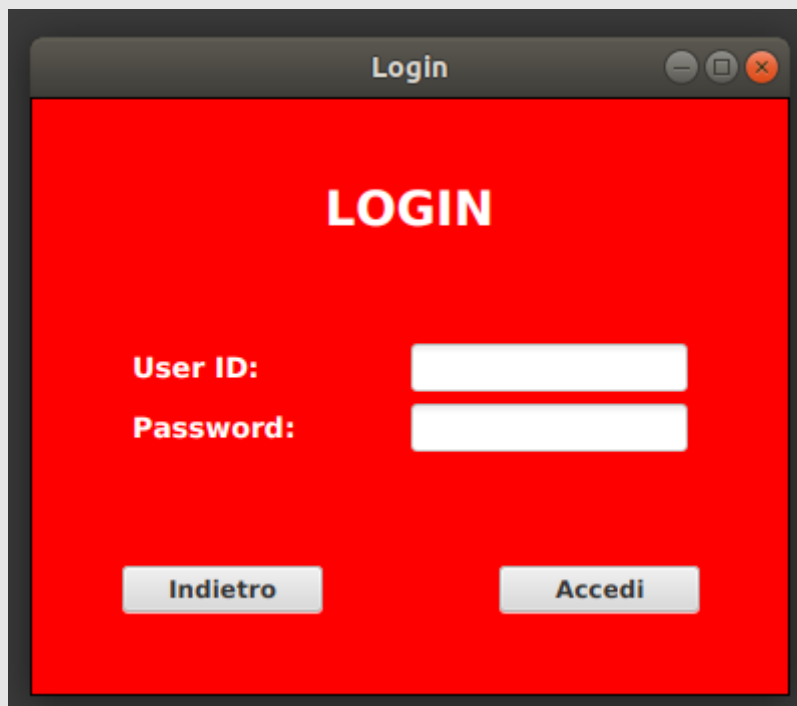
Per poter segnalare un evento avverso bisognerà selezionare la severità dell'evento avverso tramite il menù a tendina e aggiungere una nota opzionale se desiderato. Una volta che un evento avverso è stato segnalato non sarà più possibile effettuare una segnalazione sullo stesso tipo di evento.

Per deselezionare un evento basterà riportare una severità pari a 0.

**N.B.** E' possibile segnalare più eventi avversi contemporaneamente selezionando la severità per ciascuno.

**ATTENZIONE:** Prima di segnalare un evento avverso sarà necessario aver effettuato la registrazione ed essersi autenticati.

## LOGIN:

A screenshot of a login window titled "Login". The window has a red background and a dark gray title bar with standard window controls. The word "LOGIN" is centered at the top in white. Below it, there are two labels, "User ID:" and "Password:", followed by white input fields. At the bottom, there are two buttons: "Indietro" (Back) and "Accedi" (Login).

**Login**

**LOGIN**

**User ID:**

**Password:**

**Indietro** **Accedi**

Per effettuare il login sarà necessario utilizzare lo User ID e la password inseriti in fase di registrazione.