

# Event Manager

Manuale d'uso del software

## Indice

|  |    |
|--|----|
| Creazione Database.....                  | 2  |
| Download ed esecuzione del software..... | 2  |
| Login .....                              | 3  |
| Inserimento Evento .....                 | 4  |
| Cerca evento.....                        | 5  |
| Cerca.....                               | 5  |
| Elimina .....                            | 5  |
| Modifica.....                            | 5  |
| Visualizza Dati Evento.....              | 6  |
| Gestione Cliente .....                   | 7  |
| Cerca.....                               | 7  |
| Elimina .....                            | 7  |
| Visualizza dati .....                    | 7  |
| Gestione Addetti .....                   | 9  |
| Cerca.....                               | 9  |
| Elimina .....                            | 9  |
| Visualizza .....                         | 9  |
| Nuovo .....                              | 10 |
| Statistiche .....                        | 11 |
| CREDITS.....                             | 12 |

# Creazione Database

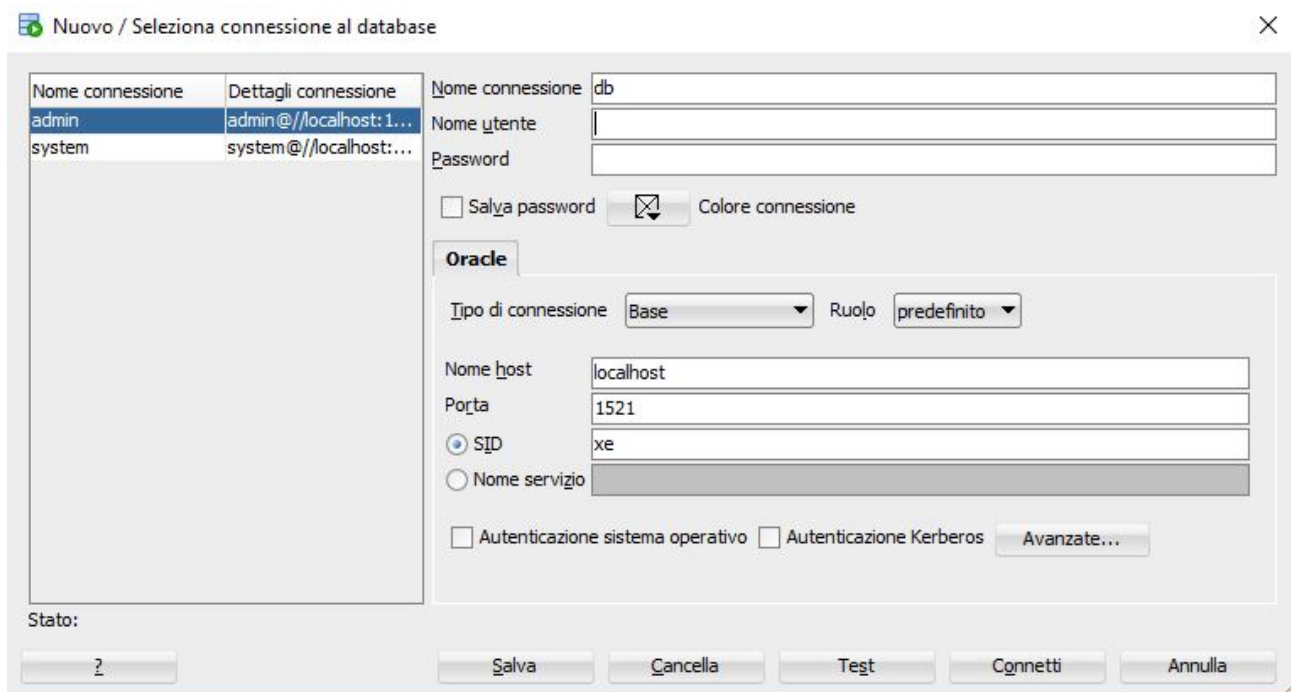
Per la creazione del Database è consigliato l'utilizzo del software **SQL Developer**, scaricabile dal sito ufficiale **Oracle**.

Successivamente, recarsi al seguente indirizzo:

<https://github.com/JimMinor/EventManager/blob/master/DB/DB.sql>

Copiare tutto il contenuto ed eseguirlo in un foglio di lavoro di **SQL Developer**. Saranno automaticamente create tutte le tabelle necessarie al corretto funzionamento del programma.

Queste sono le impostazioni consigliate:



# Download ed esecuzione del software

Recarsi al seguente indirizzo:

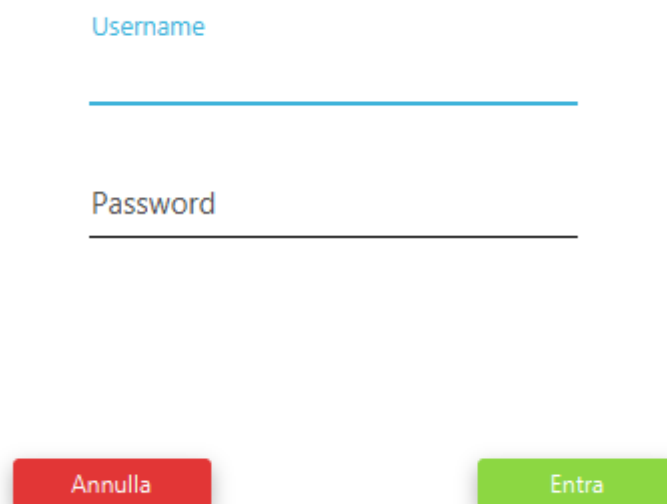
<https://drive.google.com/file/d/1LTQ3Q-zg8M2PhbSui0rGOOEEhCHwWyUT/view?usp=sharing>

Scaricare il file .zip ed estrarne il contenuto.

Una volta estratto bisogna recarsi nella cartella di destinazione e lanciare il file EventManager.exe.

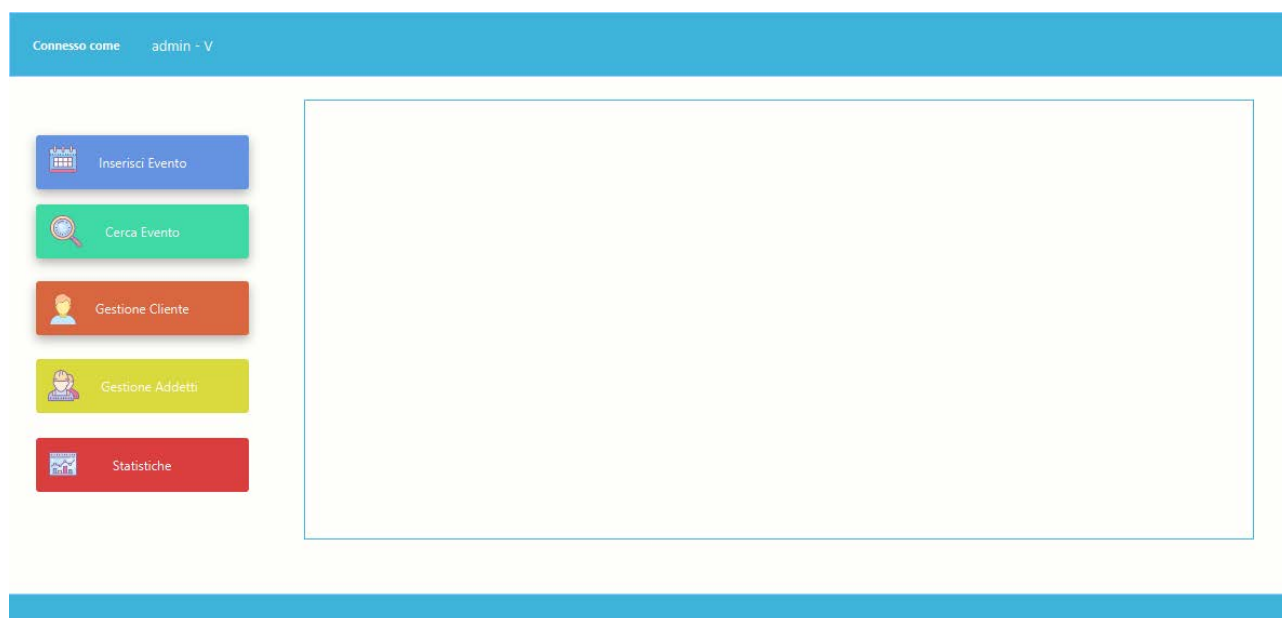
# Login

All'esecuzione il software mostra la schermata di login.



The login form consists of two input fields: 'Username' and 'Password'. Below these fields are two buttons: 'Annulla' (Cancel) in red and 'Entra' (Enter) in green.

Inserire Username e Password di un **Amministratore** o di un **Impiegato** e cliccare il pulsante *Entra*. Se le credenziali sono corrette, verrà mostrato il Menu Principale dell'applicazione da cui sarà possibile accedere alle varie funzionalità, che si presenta come segue:



In alto viene mostrato l'utente connesso con il nome e il tipo di privilegio (V per **Amministratore**, X per **Impiegato**).

Sulla sinistra sono presenti i pulsanti per eseguire le operazioni elencate nell'indice.

# Inserimento Evento

Questa funzionalità permette di inserire un nuovo **Evento**.

Cliccare sul pulsante **Inserisci Evento**. L'interfaccia appare come segue:

Connesso come admin - V

**Inserisci Evento**

**Cerca Evento**

**Gestione Cliente**

**Gestione Addetti**

**Statistiche**

Nome Evento

Artisti/Team/Sportivi/Partecipanti

Aggiungi

Luogo Evento

Prezzo Biglietto €

Descrizione Evento ( Opzionale )

Tipologia Evento

Genere Evento

Indietro

Inserisci

Da qui è possibile compilare i dati dell'evento da inserire.

I campi **Luogo Evento**, **Tipologia Evento** e **Genere Evento**, quando cliccati, mostreranno i possibili input per quel campo.

Per aggiungere partecipanti a un evento, inserire il nome nel relativo campo e cliccare **Aggiungi**.

## Indietro:

Torna al menu principale.

## Inserisci:

Aggiunge l'evento inserito nel database.

Quando si clicca su **Inserisci**, se i dati sono corretti verrà mostrato un popup di successo, altrimenti verrà segnalato il campo che presenta un errore.

# Cerca evento

Questa funzionalità ci permette, tramite ricerca di un Evento, di poter eliminare, modificare o visualizzarne i dati.

Connesso come admin - V

Inserisci Evento

Cerca Evento

Gestione Cliente

Gestione Addetti

Statistiche

Nome \_\_\_\_\_ Luogo Evento \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Annulla OK Cerca

| Nome Evento  | Luogo             | Data       |
|--------------|-------------------|------------|
| Milano Rocks | MAGAZZINIGENERALI | 2018-11-22 |
| Milano Rocks | MEDIOLANUMFORUM   | 2018-11-24 |
| Milano Rocks | MEDIOLANUMFORUM   | 2018-11-25 |
| Milano Rocks | MEDIOLANUMFORUM   | 2018-11-26 |
| Cin ci là    | OLIMPICO          | 2019-04-04 |
| Scugnizza    | ARENADIVERONA     | 2019-04-13 |
| Scugnizza    | ARENADIVERONA     | 2019-04-14 |

Elimina Visualizza Dati Evento Modifica

## Annulla:

Pulisce le condizioni di ricerca.

## Cerca:

Effettua una ricerca nella base di dati per trovare una corrispondenza con i dati inseriti. I campi (**Nome**, **Luogo Evento**, **Data**) sono opzionali. Se non inseriti, il sistema mostra tutti gli eventi presenti nel database.

Cliccando su uno degli eventi mostrati, esso sarà evidenziato, e sarà possibile eseguire una delle seguenti funzioni cliccando sul tasto corrispondente:

## Elimina:

Rimuove l'evento dal database.

*Attenzione:* questa operazione sarà eseguita solo se l'evento non ha biglietti venduti, altrimenti verrà mostrato un messaggio di errore.

## Modifica:

Sarà abilitata la modalità di modifica (come mostrato nella seguente immagine), nella quale viene sbloccato il tasto **OK**. In questa modalità, i campi **Nome**, **Luogo Evento**, **Data** non assolvono più la funzione di ricerca, ma saranno utilizzati per inserire i nuovi dati da modificare. Inserire i dati desiderati e premere **OK** per effettuare la modifica.

Connesso come admin - V

Inserisci Evento

Cerca Evento

Gestione Cliente

Gestione Addetti

Statistiche

Nome Luogo Evento Data

Annulla OK Cerca

| Nome Evento  | Luogo             | Data       |
|--------------|-------------------|------------|
| Milano Rocks | MAGAZZINIGENERALI | 2018-11-22 |
| Milano Rocks | MEDIOLANUMFORUM   | 2018-11-24 |
| Milano Rocks | MEDIOLANUMFORUM   | 2018-11-25 |
| Milano Rocks | MEDIOLANUMFORUM   | 2018-11-26 |
| Cin ci là    | OLIMPICO          | 2019-04-04 |
| Scugnizza    | ARENADIVERONA     | 2019-04-13 |
| Scugnizza    | ARENADIVERONA     | 2019-04-14 |

Elimina Visualizza Dati Evento Modifica

### Visualizza Dati Evento:

Saranno visualizzati i dati presenti nel sistema relativi all'evento selezionato, come mostrato in figura.

Connesso come admin - V

Inserisci Evento

Cerca Evento

Gestione Cliente

Gestione Addetti

Statistiche

Nome Evento Descrizione dell'evento

Milano Rocks

Luogo Evento

MAGAZZINIGENERALI

Tipo Evento

MUSICALE

Genere dell'Evento

ROCK

22/11/2018

Prezzo

16.0€

OK

Jacob Marley

King Krule

Beppe Scardino

Carlo Mennella

Ok:

Torna alla schermata di ricerca.

# Gestione Cliente (Solo per Amministratore)

Questa funzionalità ci permette, tramite ricerca di un Cliente, di poter eliminare, modificare o visualizzarne i dati.

Connesso come admin - V

Inserisci Evento

Cerca Evento

Gestione Cliente

Gestione Addetti

Statistiche

Pulisci

Username

Cerca

| Username  | Nome      | Cognome  |
|-----------|-----------|----------|
| fpirani   | Fabiana   | Pisani   |
| mlombardo | Mariano   | Lombardo |
| gcocci    | Galileo   | Cocci    |
| vudinesi  | Virgilio  | Udinesi  |
| mesposito | Marco     | Esposito |
| mcuomo    | Mario     | Cuomo    |
| atocchi   | Antonella | Tocchi   |
| andx89    | Cairolì   | Mannucci |

Elimina

Visualizza dati

## Pulisci:

Pulisce le condizioni di ricerca.

## Cerca:

Effettua una ricerca nella base di dati per trovare un cliente che abbia Username corrispondente a quello inserito. Il campo (**Username**) è opzionale. Se non inserito, il sistema mostra tutti i clienti presenti nel database.

Cliccando su uno dei clienti mostrati, esso sarà evidenziato, e sarà possibile eseguire una delle seguenti funzioni cliccando sul tasto corrispondente:

## Elimina:

Rimuove il Cliente dal database.

## Visualizza dati:

Saranno visualizzati i dati presenti nel sistema relativi all'evento selezionato, come mostrato in figura. Sarà inoltre mostrato un grafico, che indica il gradimento di un tipo di evento. Più è grande la fetta del grafico, più il cliente ha piacere ad assistere a quel tipo di spettacolo.

Inserisci Evento

Cerca Evento

Gestione Cliente

Gestione Addetti

Statistiche

Dati Cliente

Nome  
Fabiana

Cognome  
Pisani

CF  
[REDACTED]

Username  
fpisani

Password  
[REDACTED]

Biglietti Acquistati  
30

Spesa Totale  
[REDACTED]

Spesa con Carta  
[REDACTED]

email  
[REDACTED]

[REDACTED]

MUSICALE

MANIFESTAZIONI

TEATRO

TEATRO

MUSICALE

MANIFESTAZIONI

OK

Ok:

Torna alla schermata di ricerca.



# Gestione Addetti (Solo per Amministratore)

Questa funzionalità ci permette, tramite ricerca, di poter eliminare, modificare o visualizzare i dati di un Addetto alla sicurezza.

Connesso come admin - V

Inserisci Evento

Cerca Evento

Gestione Cliente

Gestione Addetti

Statistiche

NomeCognomeData Nascita

AnnullaCerca

| Nome Dipendente | Cognome Dipendente | Codice Fiscale |
|-----------------|--------------------|----------------|
| admin           | admin              | XXXXXXXXXX     |
| Aldo            | Caputo             | XXXXXXXXXX     |
| Chiara          | Mazzocca           | XXXXXXXXXX     |
| Monica          | Gamba              | XXXXXXXXXX     |
| Fabrizio        | Coppi              | XXXXXXXXXX     |
| Mauro           | Icardi             | XXXXXXXXXX     |
| Alessia         | Battilo            | XXXXXXXXXX     |

VisualizzaNuovoElimina

## Annulla:

Pulisce le condizioni di ricerca;

## Cerca:

Effettua una ricerca nella base di dati per trovare una corrispondenza con i dati inseriti. I campi (**Nome, Cognome, Data Nascita**) sono opzionali. Se non inseriti, il sistema mostra tutti gli addetti presenti nel database.

Cliccando su uno degli addetti mostrati, esso sarà evidenziato, e sarà possibile eseguire una delle seguenti funzioni cliccando sul tasto corrispondente:






## Elimina:

Rimuove un addetto dal database.

## Visualizza:

Saranno visualizzati i dati presenti nel sistema relativi all'addetto selezionato, come mostrato in figura.

Connesso come admin - V

 Inscrisci Evento
  Cerca Evento
  Gestione Cliente
  Gestione Addetti
  Statistiche

Nome  
Aldo

Cognome  
Caputo

Telefono  
[REDACTED]

e-Mail  
[REDACTED]

IBAN  
[REDACTED]

Stipendio  
[REDACTED]






Codice Fiscale  
[REDACTED]

Indietro

## Nuovo:

Permette di inserire nel sistema un nuovo addetto. Se cliccato, viene mostrata la seguente interfaccia:

Connesso come admin - V

 Inscrisci Evento
  Cerca Evento
  Gestione Cliente
  Gestione Addetti
  Statistiche

Nome

Cognome

Data di Nascita

Codice Fiscale

Telefono

e-mail

IBAN

Stipendio

Annulla

Inserisci

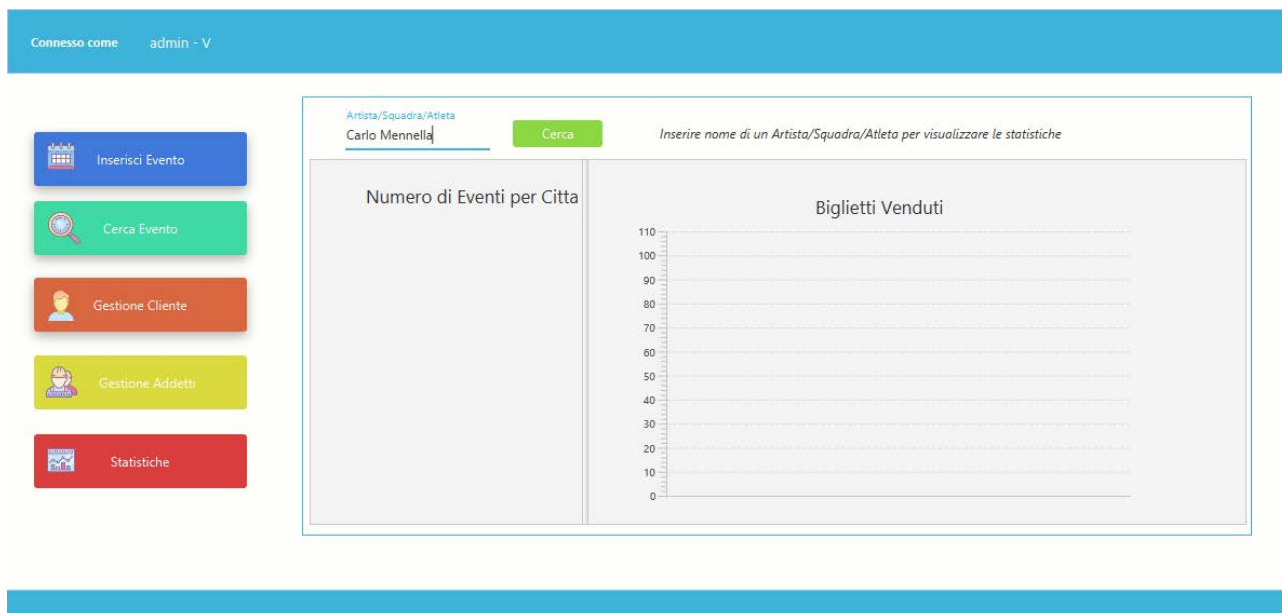
Inserire i dati desiderati negli appositi campi. I campi sono dotati di controllo input, per cui alcuni input saranno limitati.

Quando si clicca su **Inserisci**, se i dati sono corretti verrà mostrato un popup di successo, altrimenti verrà segnalato il campo che presenta un errore.

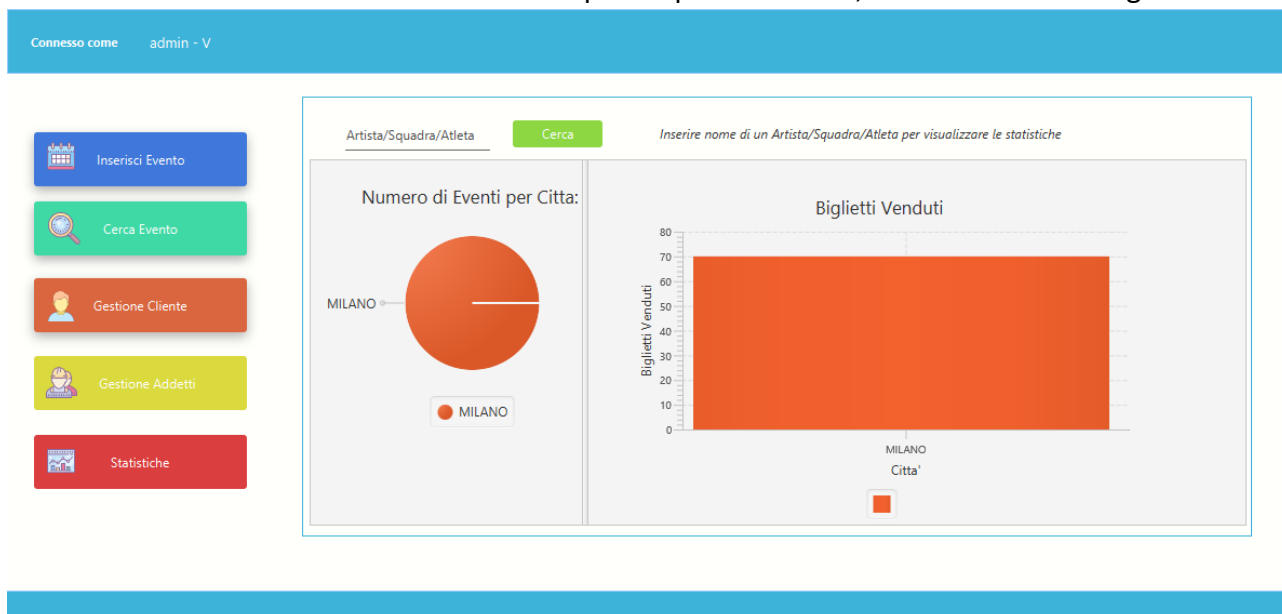
Il pulsante **Annulla** riporta alla schermata di ricerca.

# Statistiche

Questa funzionalità permette di cercare un partecipante e visualizzare le statistiche relative alla vendita dei biglietti.



Quando compare la schermata, inserire il nome di un partecipante e premere il bottone **Cerca**. Saranno visualizzate le statistiche relative al partecipante inserito, come mostrato in figura.



## CREDITS

Moscariello Giammarco N86001446 [gia.moscariello@gmail.com](mailto:gia.moscariello@gmail.com)

Iannaco Vittorio N86001986 [vittorio.iannaco.93@gmail.com](mailto:vittorio.iannaco.93@gmail.com)

Mennella Carlo N86001552 [mcarlo92@gmail.com](mailto:mcarlo92@gmail.com)

Sorgente Open Source

<https://github.com/JimMinor/EventManager.git>