

# 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

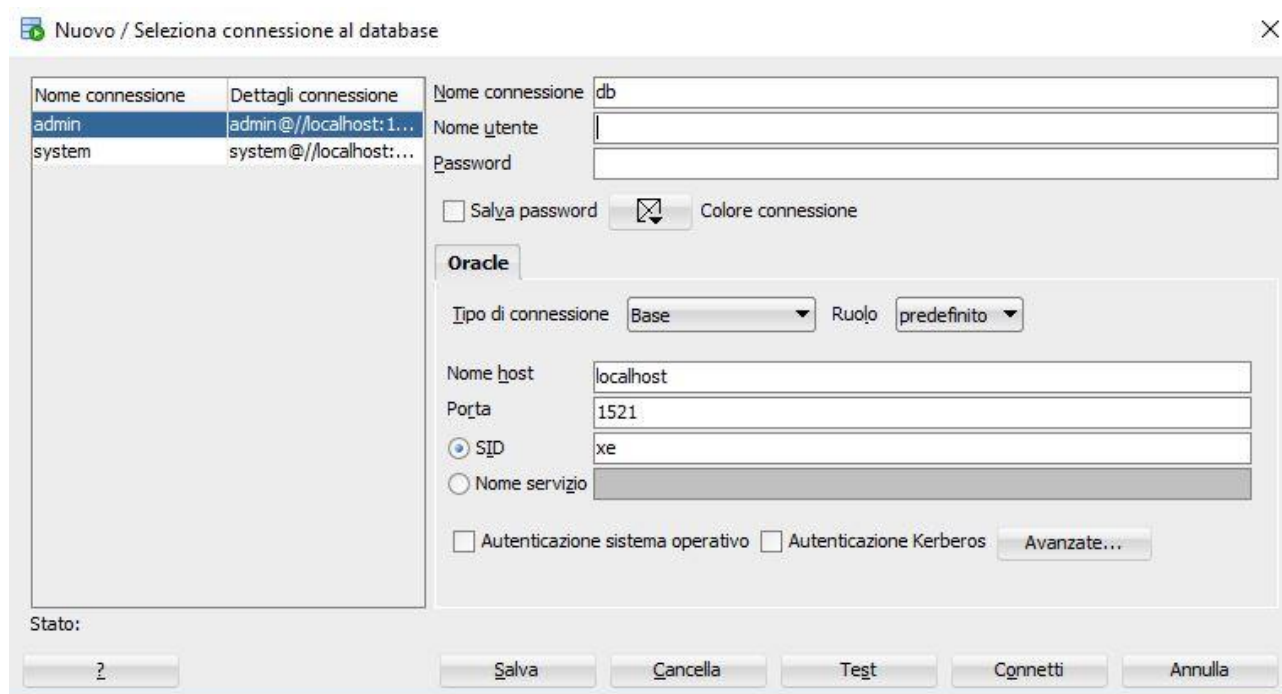
Per la creazione del Database è consigliato l'utilizzo del software **SQL Developer**, scaricabile dal sito ufficiale **Oracle**.

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:

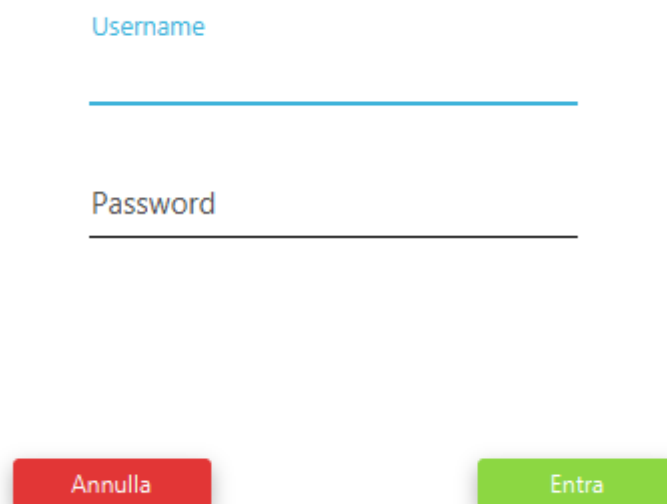
<https://drive.google.com/file/d/1LTQ3Q-zg8M2PhbSui0rGOOEEhCHwWyUT/view?usp=sharing>

Scaricare il file .zip ed estrarne il contenuto.

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

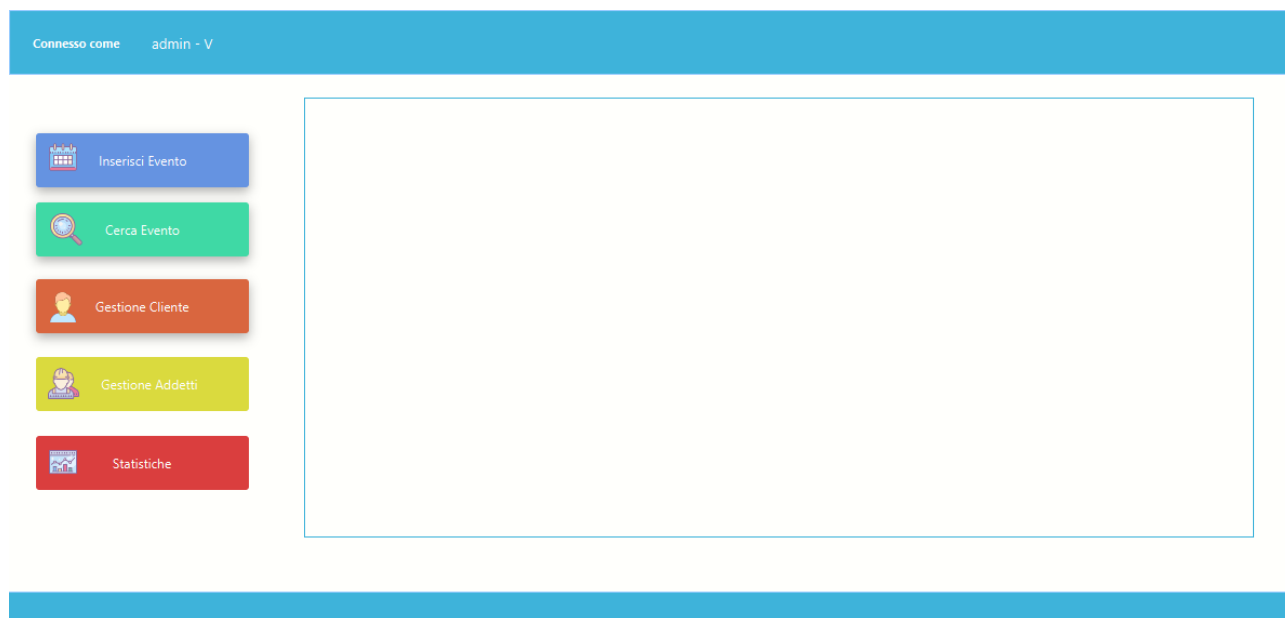
# Login

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' (red) and 'Entra' (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:

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

OK

Cerca

Annulla

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 Milano Rocks

Luogo Evento MAGAZZINIGENERALI

Tipo Evento MUSICALE

Genere dell'Evento ROCK

22/11/2018

Prezzo 16.0€

Descrizione dell'evento

Jacob Marley

King Krule

Beppe Scardino

Carlo Mennella

OK

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	Biglietti Acquistati 30
Cognome Pisani	Spesa Totale 5500
CF XXXXXXXXXXXX	Spesa con Carta 5500
Username fpisani	email XXXXXXXXXXXX@XXXXXX
Password XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

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

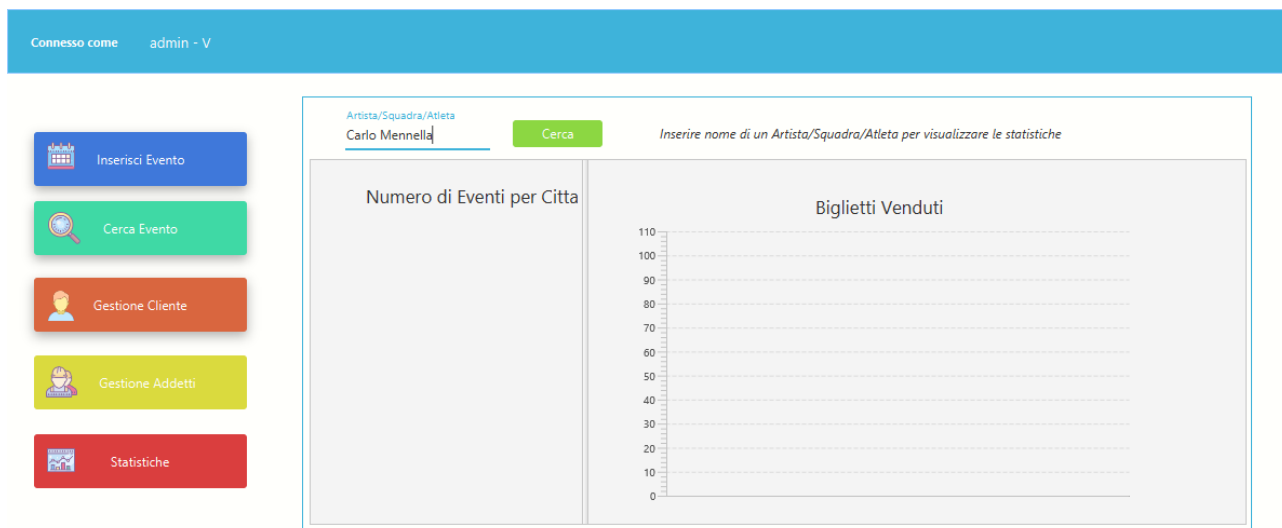
Inserire i dati desiderati negli appositi campi. I campi sono dotati di controllo input, per cui alcuni input saranno limitati.

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.

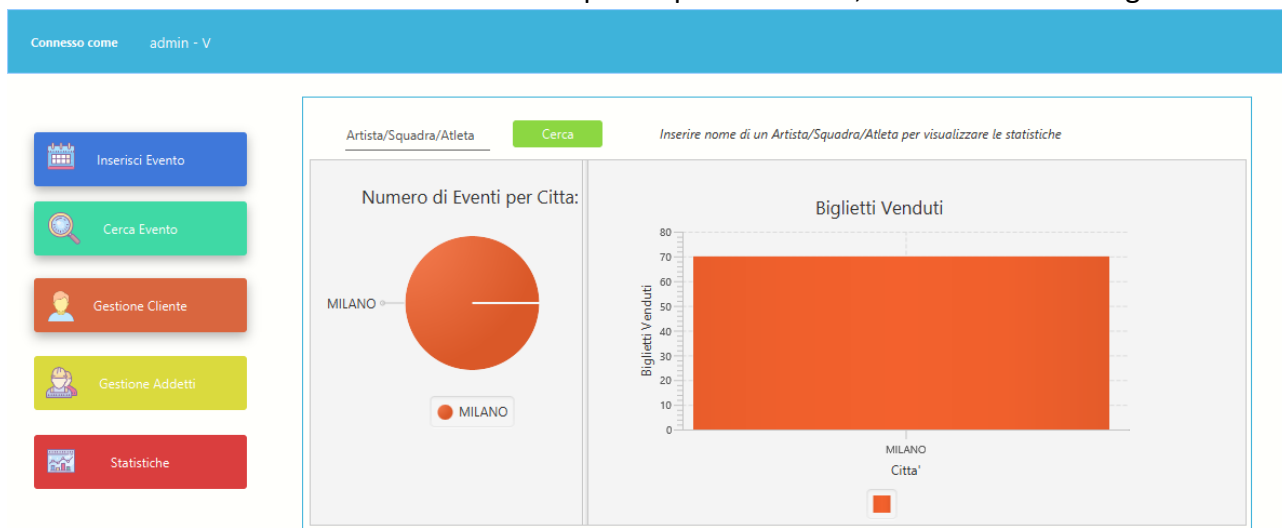
Il pulsante **Annulla** riporta alla schermata di ricerca.

# 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>