

SOFTWARE CIRCOLO VELICO

Autori Eni Zeza (308966) - Leonardo Cracolici (306798)

Installazione

Questo software utilizza JavaFx 17.0.1 e per il testing oltre a JUnit utilizza Mockito 4.3.1

Per usare il software, aggiungere il progetto su Eclipse.

Per la gestione del database è stato utilizzato MySQL Workbench

Collegamento:

Per modificare i parametri di connessione andare nella classe MySqlConnection.java

Impostando la porta, l'userid e la password come nella vostra configurazione locale

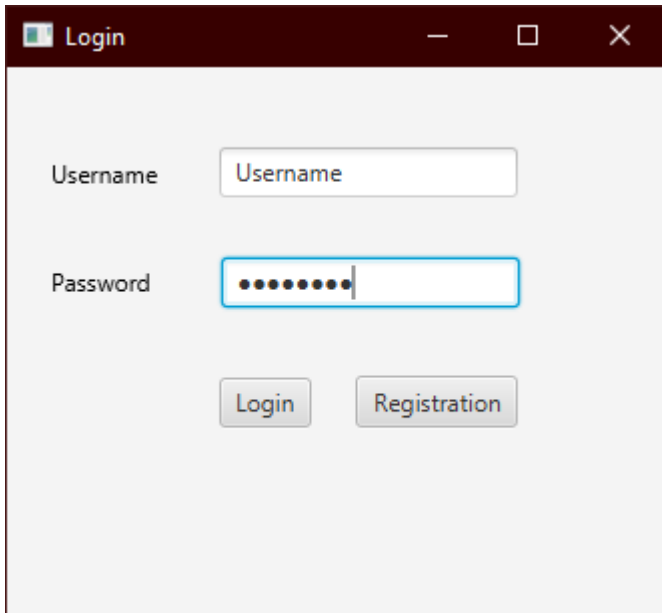
```
32     private String URL = "jdbc:mysql://localhost:3308/velico";  
33     private String USERID = "root";  
34     private String PASSWORD = "root";  
35
```

Per la struttura del database viene fornito un file velico.sql da importare in MySQL Workbench

Funzionamento

Avviato il programma verrà aperta un'interfaccia grafica su cui interagire.

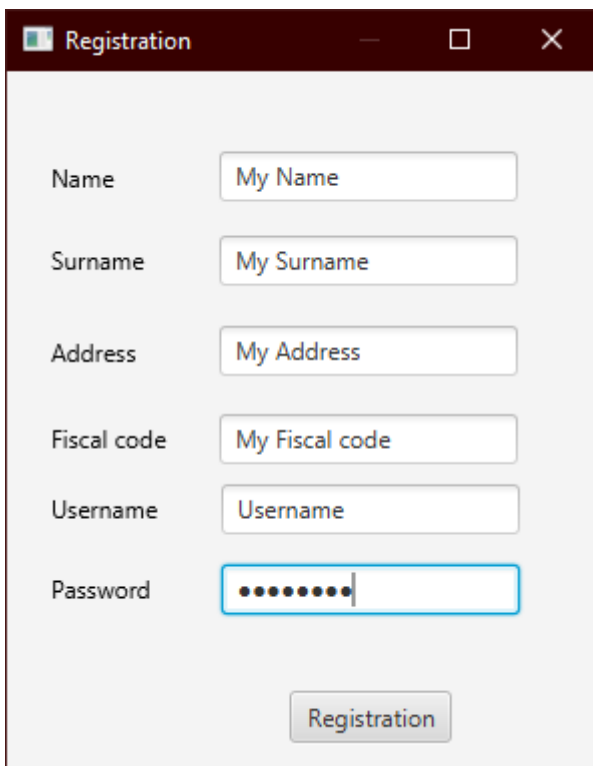
Per utilizzare il software bisogna collegarsi con le proprie credenziali (username e password).



A screenshot of a 'Login' window. The window has a dark red title bar with the text 'Login' and standard window control buttons (minimize, maximize, close). The main area is light gray. It contains two input fields: 'Username' with the placeholder text 'Username' and 'Password' with masked characters (dots). Below the fields are two buttons: 'Login' and 'Registration'.

Le credenziali verranno fornite al personale del circolo.

I membri dovranno registrarsi premendo **Registration**, verrà aperta una finestra dove bisogna inserire i propri dati e scegliere un nome utente e una password.



A screenshot of a 'Registration' window. The window has a dark red title bar with the text 'Registration' and standard window control buttons (minimize, maximize, close). The main area is light gray. It contains six input fields: 'Name' (placeholder: 'My Name'), 'Surname' (placeholder: 'My Surname'), 'Address' (placeholder: 'My Address'), 'Fiscal code' (placeholder: 'My Fiscal code'), 'Username' (placeholder: 'Username'), and 'Password' (masked characters). A single 'Registration' button is located at the bottom center.

Pagina membro

Dopo aver fatto il login un membro può aggiungere e rimuovere una sua barca al circolo, pagare le quote annuali, registrare una sua barca a una gara.

Member Menu

Log out

Member menu

Add boat

Pay

Remove boat

Registration boat race

Show Notification


ID	Type
Nessun contenuto nella tabella	

Read

Il pulsante **Show Notification** mostra le notifiche dei pagamenti scaduti del membro che possono essere lette selezionando la notifica e premendo **Read**

Aggiunta barca

Per aggiungere una barca bisogna premere **Add boat**, verrà aperta una nuova pagina dove vanno inseriti i dati della barca da aggiungere



The screenshot shows a window titled "Add Boat" with a dark red header bar. Inside the window, there are two text input fields. The first field is labeled "Name" and contains the text "Titanic". The second field is labeled "Length" and contains the text "270". Below these fields is a button labeled "Add boat".

Rimozione barca

Per rimuovere una barca bisogna premere **Remove boat**, verrà aperta una nuova pagina dove premendo **Show boats** verrà caricata la lista delle barche possedute

[illegible]

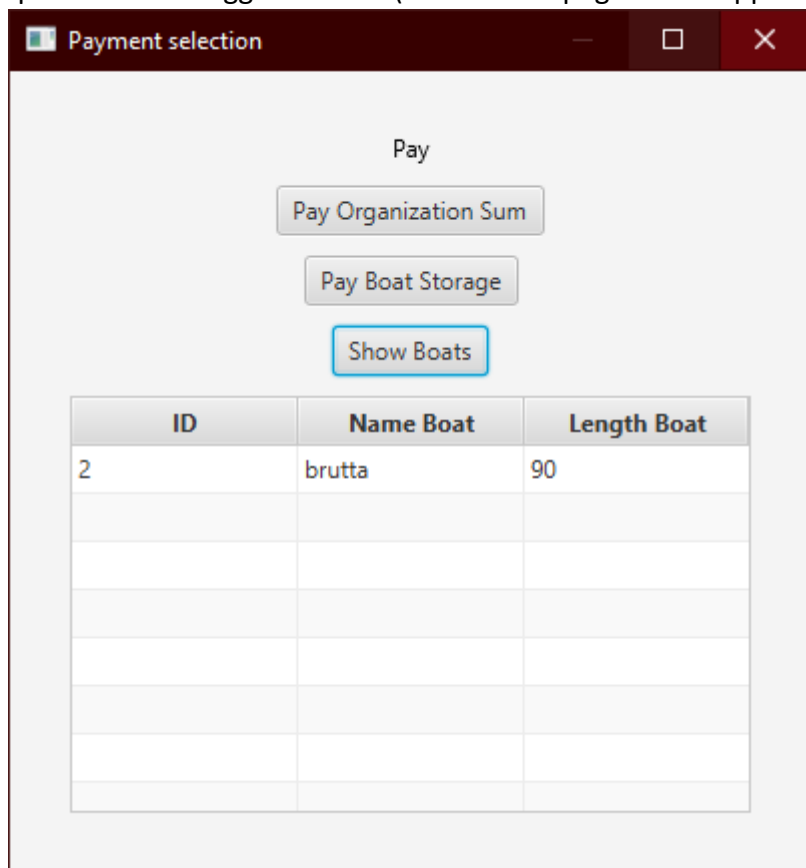
Selezionando la barca che si vuole rimuovere e premendo **Delete boat**, la barca verrà rimossa

[illegible]

Pagamento quote

Per pagare la quota annuale dell'associazione o di rimessaggio bisogna premere **Pay**

Verrà aperta una nuova pagina dove premendo **Show Boats** verranno mostrate tutte le barche con la quota di rimessaggio scaduta (o ancora da pagare se è appena stata registrata).



Payment selection

Pay

Pay Organization Sum

Pay Boat Storage

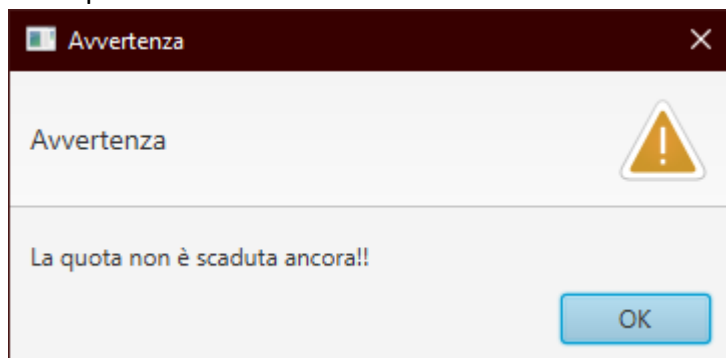
Show Boats

ID	Name Boat	Length Boat
2	brutta	90

Selezionando la barca e premendo **Pay Boat Storage** si apre una pagina dove bisogna scegliere se pagare con carta di credito o bonifico, a pagamento effettuato verrà mostrato un messaggio di conferma.

Se si vuole invece pagare la quota dell'associazione bisogna premere **Pay Organization Sum**.

Se la quota non è ancora scaduta viene mostrato un messaggio.

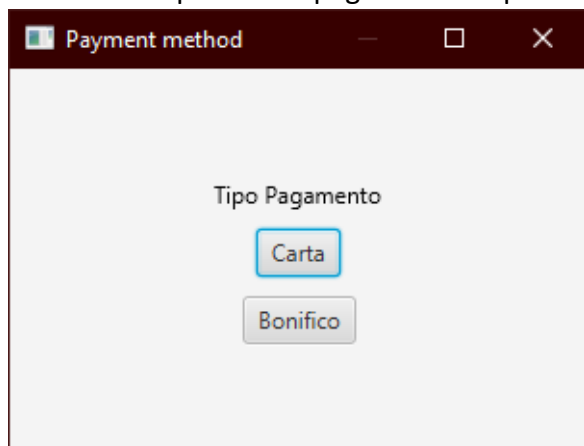


Avvertenza

La quota non è scaduta ancora!!

OK

Se invece la quota è da pagare viene aperta la finestra per il pagamento.



Payment method

Tipo Pagamento

Carta

Bonifico

Bonifico

Transfer Payment

IBAN

IT43W36000032000CA005867472

Beneficiario

Velico Spa

Causale

Storage boat

Price

900

Continue

Si prega di utilizzare i seguenti dati
per procedere al pagamento del
bonifico

Carta di credito

Card Payment

Name Owner Card

Nome sulla carta

Number Card

Numero della carta

CVV

cvv si trova sul retro

Expiration Date

data di scadenza carta

Price

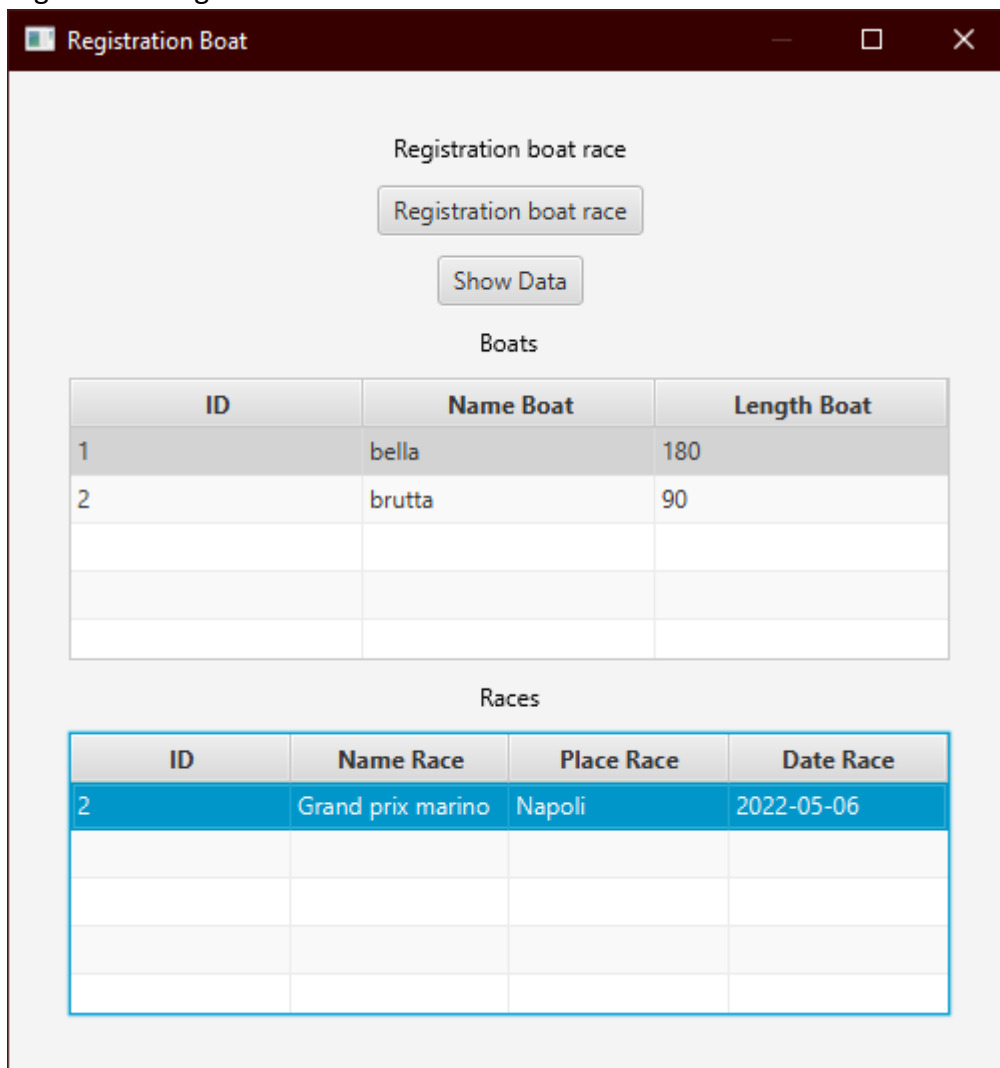
900

Pay

Registrare una barca a una gara

Per registrare una barca a una gara bisogna premere su **Registration boat race**

Verrà aperta una nuova finestra dove premendo **Show Data** si potrà vedere le barche che si possono registrare e le gare esistenti.



The screenshot shows a window titled "Registration Boat" with a dark red header bar. Inside the window, the text "Registration boat race" is displayed at the top. Below it is a button labeled "Registration boat race". Underneath that is a button labeled "Show Data". Below the "Show Data" button is the label "Boats". Below the "Boats" label is a table with three columns: "ID", "Name Boat", and "Length Boat". The table contains two rows of data: ID 1 with Name "bella" and Length 180, and ID 2 with Name "brutta" and Length 90. Below the "Boats" table is the label "Races". Below the "Races" label is a table with four columns: "ID", "Name Race", "Place Race", and "Date Race". The table contains one row of data: ID 2, Name "Grand prix marino", Place "Napoli", and Date "2022-05-06".

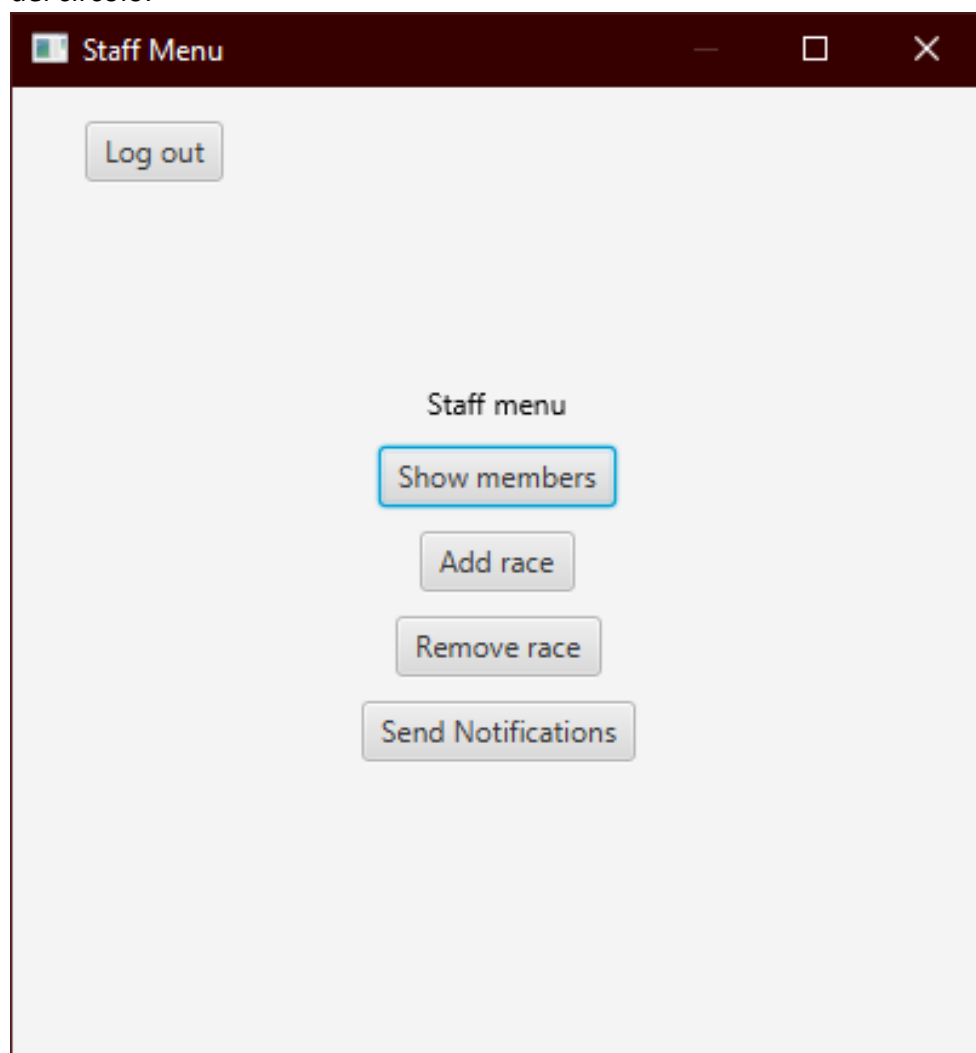
ID	Name Boat	Length Boat
1	bella	180
2	brutta	90

ID	Name Race	Place Race	Date Race
2	Grand prix marino	Napoli	2022-05-06

Selezionando una barca e una gara e premendo su **Registration boat race** verrà aperta la finestra di pagamento, una volta che il pagamento è andato a buon fine la barca verrà iscritta.

Pagina personale del circolo

Una volta effettuato il login al circolo un membro del personale può gestire le informazioni riguardanti i membri e le loro barche, aggiungere o rimuovere gare e mandare notifiche di scadenza quote ai membri del circolo.



Mandare notifiche di scadenza quota annuale

Per mandare una notifica di scadenza della quota annuale bisogna premere su **Send Notifications**, il sistema manderà automaticamente una notifica a tutti i membri a cui è scaduta la quota.

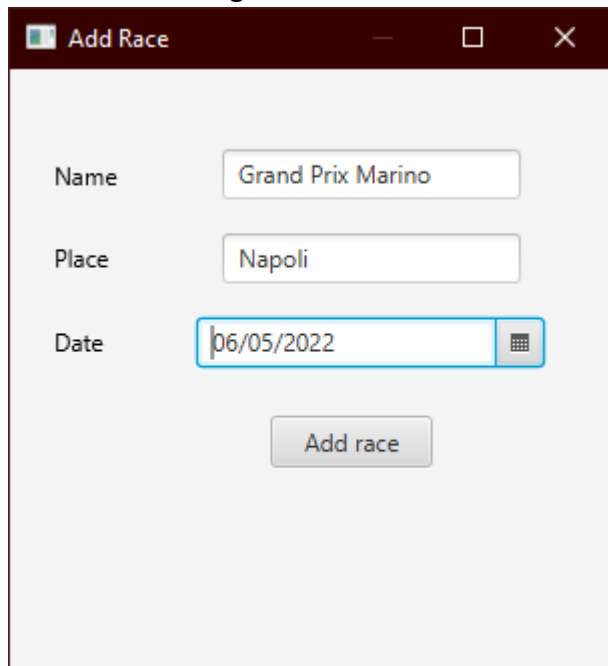
Gestire informazioni sui membri

Selezionando **Show members** viene aperta una finestra in cui premendo **Show Data** verranno mostrati tutti i membri registrati, selezionando un membro e premendo su **Boats** possiamo visualizzare le sue barche

[illegible]

Aggiungere e rimuovere gare

Per aggiungere una gara bisogna premere **Add race**, verrà aperta una nuova finestra in cui bisogna inserire i dati relativi alla gara da inserire



Add Race

Name: Grand Prix Marino

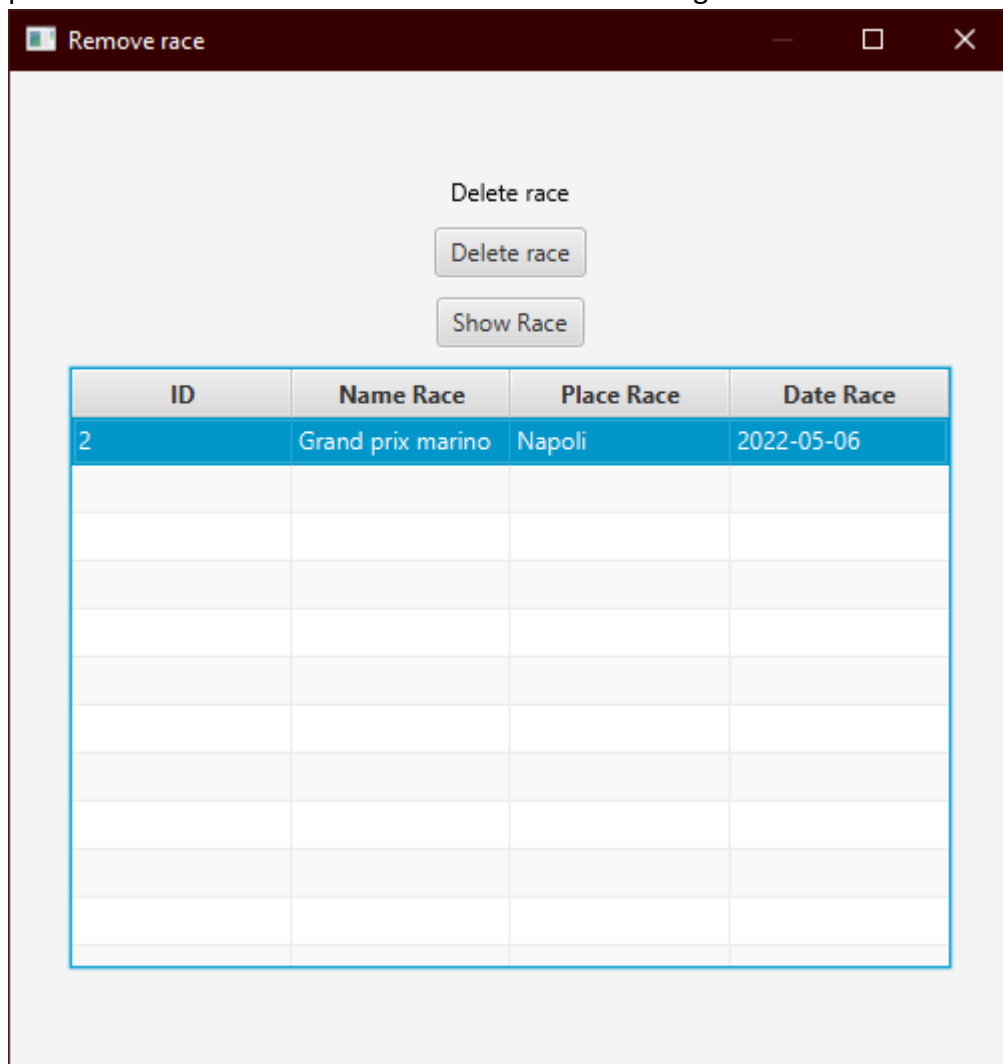
Place: Napoli

Date: 06/05/2022

Add race

Premendo **Add race** la gara viene inserita.

Per rimuovere una barca esiste bisogno premere **Remove race**, verrà aperta una nuova finestra dove premendo su **Show Race** verranno mostrate tutte le gare esistenti.



Remove race

Delete race

Delete race

Show Race

ID	Name Race	Place Race	Date Race
2	Grand prix marino	Napoli	2022-05-06

Selezionando una gara e premendo **Delete race** la gara verrà rimossa definitivamente.