



EMOTIONAL SONGS

MANUALE UTENTE

SOMMARIO

- [Introduzione](#)
- [Avviare l'applicazione](#)
- [Utilizzo](#)
 - [Home Page](#)
 - [Ricerca](#)
 - [Account](#)
 - [Playlist](#)
 - [Emozioni](#)
- [Autori](#)

INTRODUZIONE

EmotionalSongs è un'applicazione che, a partire da un repository di canzoni, permette di creare una o più playlist di brani musicali e annotarli singolarmente con le emozioni che vengono suscitate durante l'ascolto, secondo una scala standard di 9 stati emozionali (Geneva Emotional Music Scales – GEMS). L'applicazione permette inoltre di mostrare un prospetto riassuntivo delle emozioni segnalate dagli utenti ed esprimere commenti ed opinioni sui brani ascoltati.

*AVVIARE
L'APPLICAZIONE*

REQUISITI DI SISTEMA

Per l'utilizzo del programma, è necessaria una connessione ad internet per collegarsi ai server di Emotional Songs.
Le prestazioni del programma potrebbero essere influenzate dalla velocità della propria connessione a internet

AVVIARE L'APPLICAZIONE

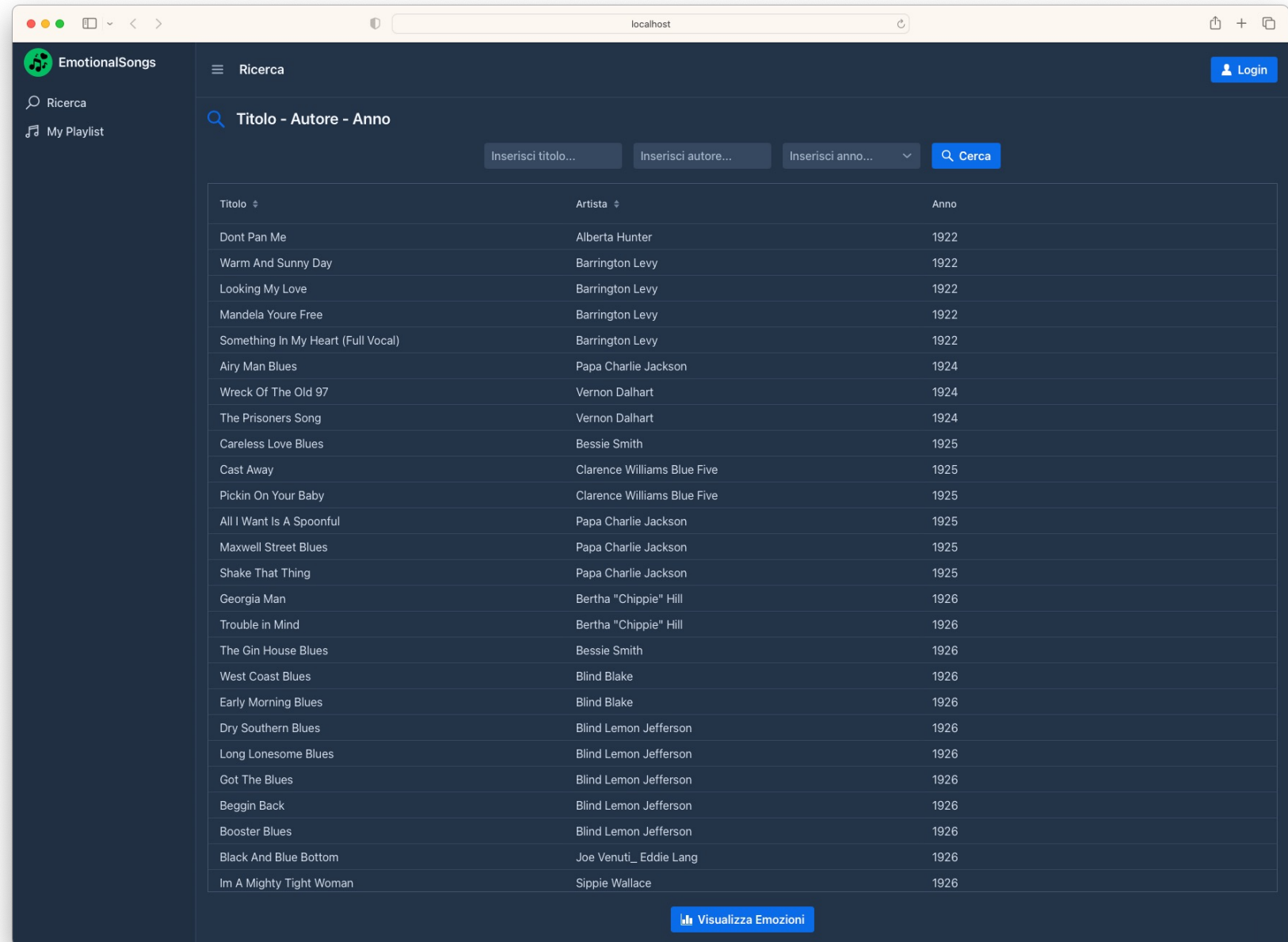
Per avviare l'applicazione è sufficiente cliccare sul seguente link:

[EmotionalSongs](#)

UTILIZZO

HOME PAGE

Una volta avviato Emotional Songs, verrà visualizzata la seguente schermata



The screenshot displays the 'EmotionalSongs' application interface. The left sidebar contains a search icon and the text 'Ricerca', and a music note icon with the text 'My Playlist'. The main area features a search bar with the placeholder 'Titolo - Autore - Anno' and three input fields: 'Inserisci titolo...', 'Inserisci autore...', and 'Inserisci anno...'. A 'Cerca' button is located to the right of these fields. Below the search bar is a table with three columns: 'Titolo', 'Artista', and 'Anno'. The table lists 25 songs, including 'Dont Pan Me' by Alberta Hunter (1922), 'Warm And Sunny Day' by Barrington Levy (1922), 'Looking My Love' by Barrington Levy (1922), 'Mandela Youre Free' by Barrington Levy (1922), 'Something In My Heart (Full Vocal)' by Barrington Levy (1922), 'Airy Man Blues' by Papa Charlie Jackson (1924), 'Wreck Of The Old 97' by Vernon Dalhart (1924), 'The Prisoners Song' by Vernon Dalhart (1924), 'Careless Love Blues' by Bessie Smith (1925), 'Cast Away' by Clarence Williams Blue Five (1925), 'Pickin On Your Baby' by Clarence Williams Blue Five (1925), 'All I Want Is A Spoonful' by Papa Charlie Jackson (1925), 'Maxwell Street Blues' by Papa Charlie Jackson (1925), 'Shake That Thing' by Papa Charlie Jackson (1925), 'Georgia Man' by Bertha "Chippie" Hill (1926), 'Trouble in Mind' by Bertha "Chippie" Hill (1926), 'The Gin House Blues' by Bessie Smith (1926), 'West Coast Blues' by Blind Blake (1926), 'Early Morning Blues' by Blind Blake (1926), 'Dry Southern Blues' by Blind Lemon Jefferson (1926), 'Long Lonesome Blues' by Blind Lemon Jefferson (1926), 'Got The Blues' by Blind Lemon Jefferson (1926), 'Beggin Back' by Blind Lemon Jefferson (1926), 'Booster Blues' by Blind Lemon Jefferson (1926), 'Black And Blue Bottom' by Joe Venuti_ Eddie Lang (1926), and 'Im A Mighty Tight Woman' by Sippie Wallace (1926). At the bottom right, there is a button labeled 'Visualizza Emozioni'.

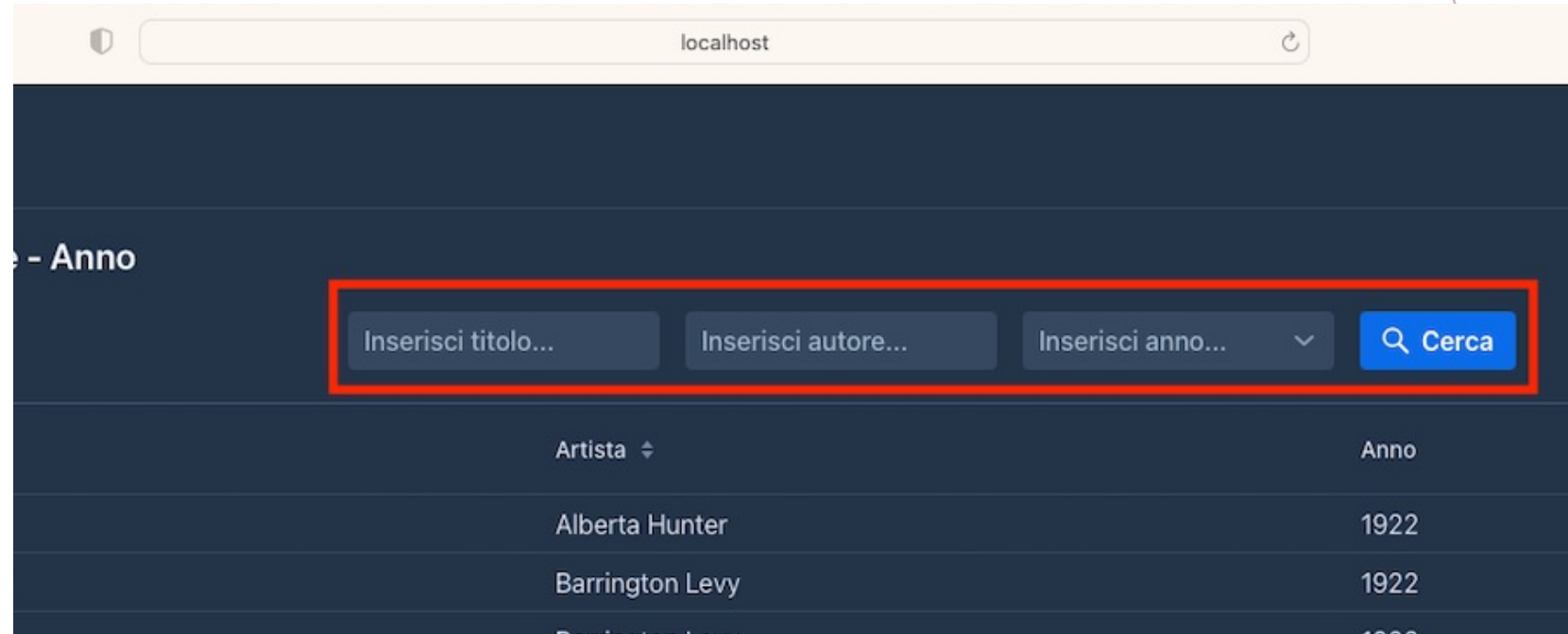
Titolo	Artista	Anno
Dont Pan Me	Alberta Hunter	1922
Warm And Sunny Day	Barrington Levy	1922
Looking My Love	Barrington Levy	1922
Mandela Youre Free	Barrington Levy	1922
Something In My Heart (Full Vocal)	Barrington Levy	1922
Airy Man Blues	Papa Charlie Jackson	1924
Wreck Of The Old 97	Vernon Dalhart	1924
The Prisoners Song	Vernon Dalhart	1924
Careless Love Blues	Bessie Smith	1925
Cast Away	Clarence Williams Blue Five	1925
Pickin On Your Baby	Clarence Williams Blue Five	1925
All I Want Is A Spoonful	Papa Charlie Jackson	1925
Maxwell Street Blues	Papa Charlie Jackson	1925
Shake That Thing	Papa Charlie Jackson	1925
Georgia Man	Bertha "Chippie" Hill	1926
Trouble in Mind	Bertha "Chippie" Hill	1926
The Gin House Blues	Bessie Smith	1926
West Coast Blues	Blind Blake	1926
Early Morning Blues	Blind Blake	1926
Dry Southern Blues	Blind Lemon Jefferson	1926
Long Lonesome Blues	Blind Lemon Jefferson	1926
Got The Blues	Blind Lemon Jefferson	1926
Beggin Back	Blind Lemon Jefferson	1926
Booster Blues	Blind Lemon Jefferson	1926
Black And Blue Bottom	Joe Venuti_ Eddie Lang	1926
Im A Mighty Tight Woman	Sippie Wallace	1926

RICERCA



RICERCA BRANI

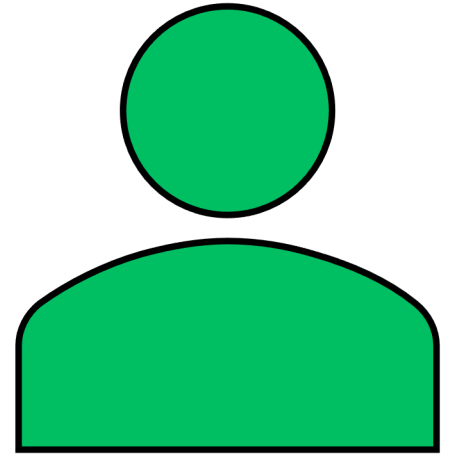
Inserendo un valore all'interno di uno dei campi evidenziati e cliccando **Cerca** verranno restituiti tutti i brani corrispondenti. È possibile effettuare la ricerca inserendo un valore in tutti i campi oppure soltanto in uno di essi.



The screenshot shows a web browser window with the address bar set to 'localhost'. The application interface has a dark blue background. A search section is highlighted with a red rectangle, containing three input fields labeled 'Inserisci titolo...', 'Inserisci autore...', and 'Inserisci anno...' with a dropdown arrow. To the right of these fields is a blue button labeled 'Cerca' with a magnifying glass icon. Below the search section is a table with two columns: 'Artista' and 'Anno'. The table contains the following data:

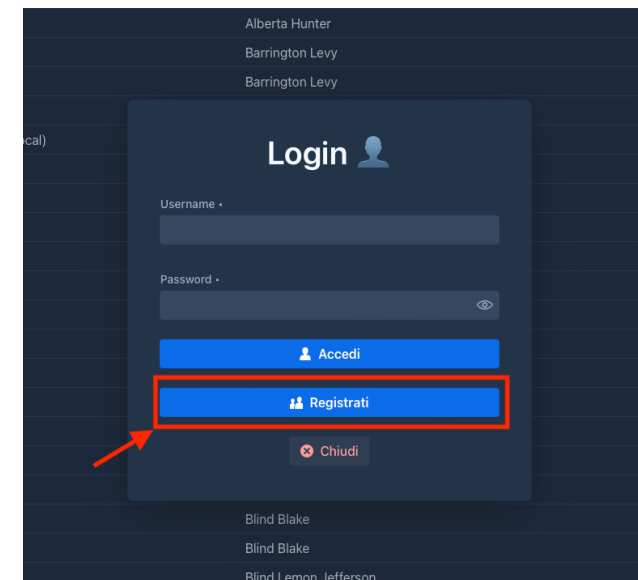
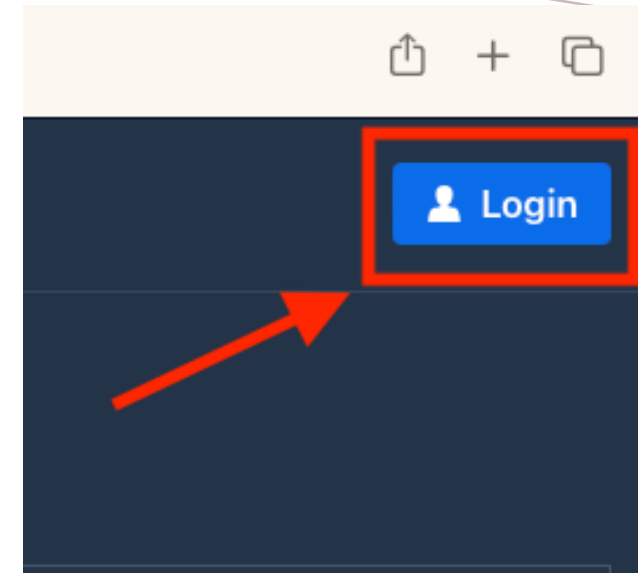
Artista	Anno
Alberta Hunter	1922
Barrington Levy	1922
Barrington Levy	1922

ACCOUNT



REGISTRAZIONE

- 1) Cliccare sul pulsante **Login** in alto a destra.
- 2) Dopo aver cliccato comparirà la schermata con il form di login e successivamente cliccare su **Registrati**



REGISTRAZIONE

Dopo aver cliccato su **Registrati** comparirà la seguente schermata.

Inserire tutti i dati e cliccare su **Registrati** per confermare.

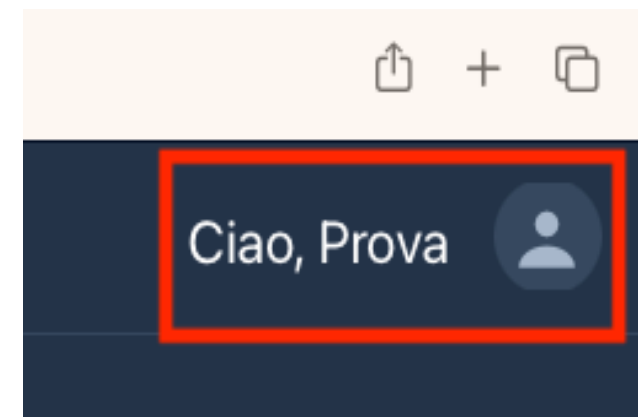
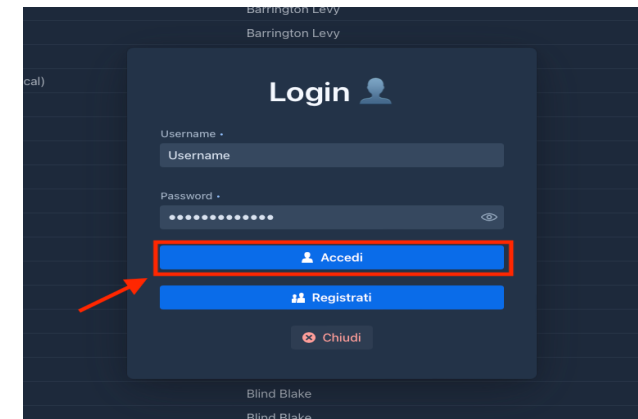
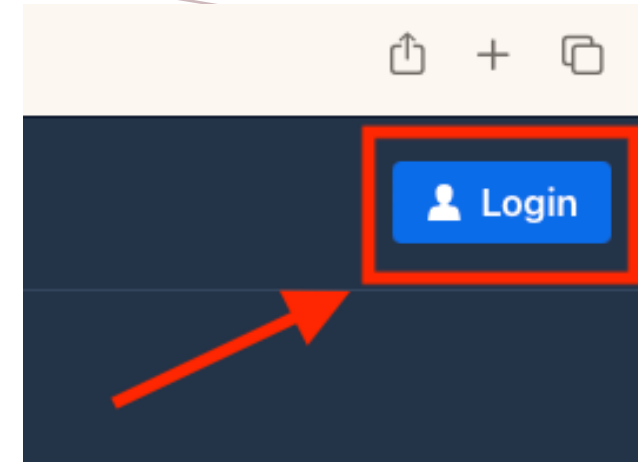
Dopo aver cliccato comparirà un messaggio di conferma se la registrazione è andata a buon fine

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost'. The page is for 'EmotionalSongs' and is titled 'Registrazione'. On the left, there is a sidebar with 'Ricerca' and 'My Playlist'. The main content area is titled 'Nuovo Utente' and contains a registration form. The form has the following fields: 'Nome', 'Cognome', 'Data di nascita', 'Sesso', 'Luogo di nascita', 'Via/Piazza', 'Codice Fiscale', 'Email', 'Password', 'Username', and 'Conferma Password'. There is a 'Calcola CF' button next to the 'Codice Fiscale' field. At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'Registrati' which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it.

LOGIN

- 1) Cliccare sul pulsante **Login** in alto a destra.
- 2) Dopo aver cliccato comparirà la schermata con il form di login, inserire le proprie credenziali e cliccare su **Accedi**
- 3) Una volta effettuato l'accesso comparirà un messaggio di benvenuto in alto a destra

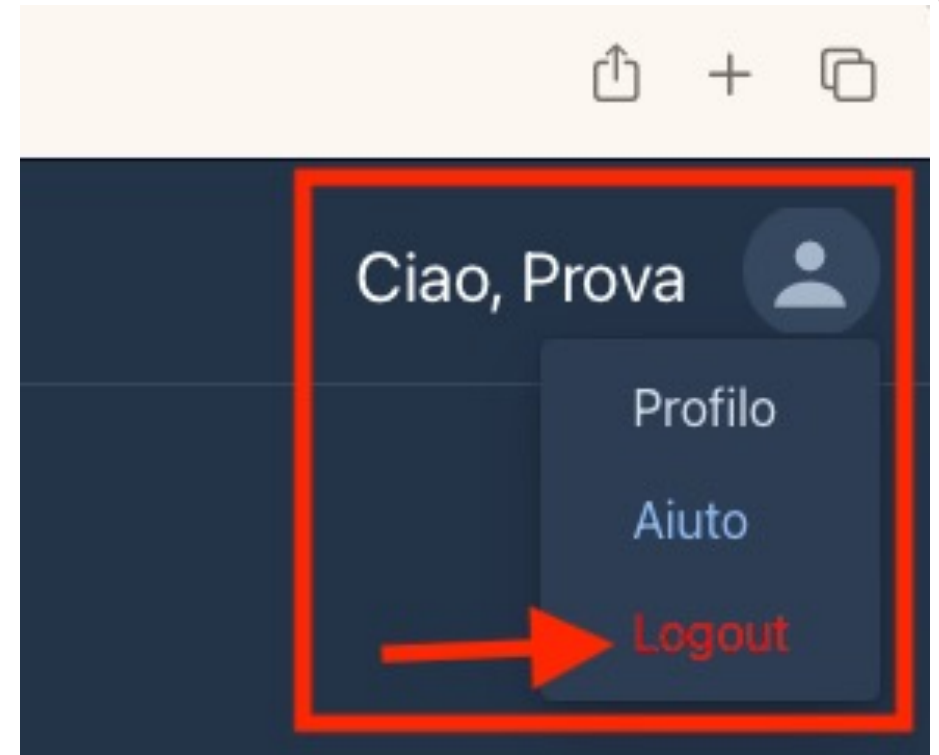
Attenzione!: i campi sono case-sensitive



LOGOUT

Per effettuare il logout:

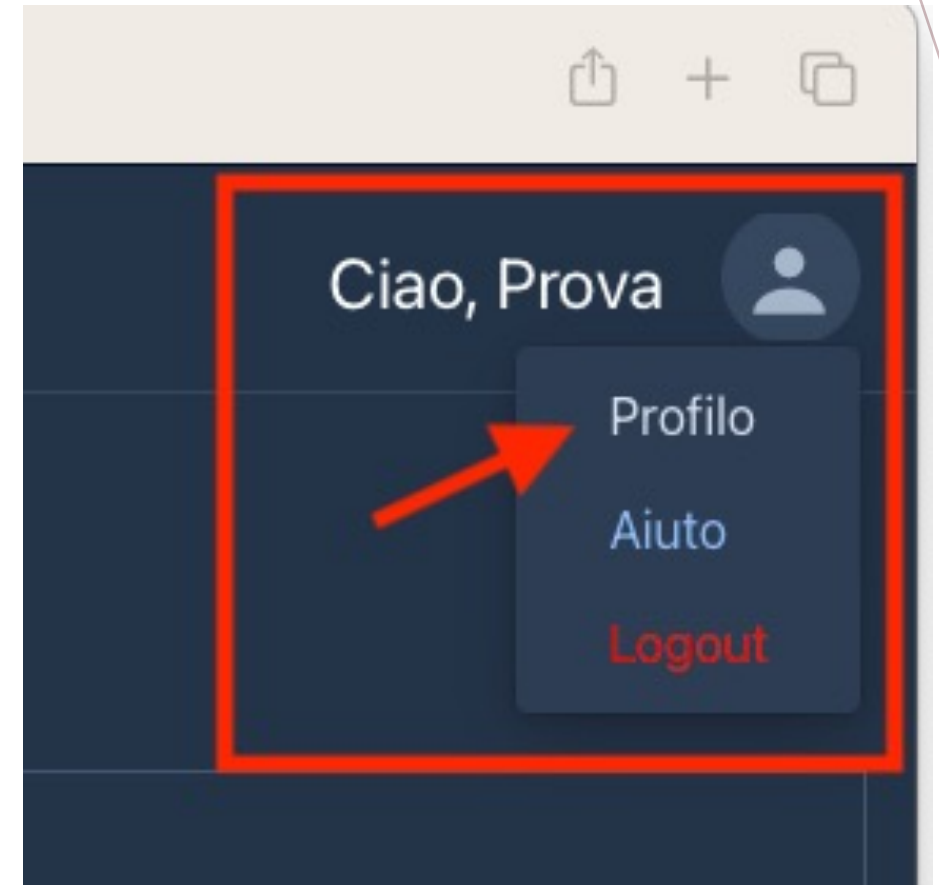
- 1) Cliccare sull'icona accanto al proprio nome.
- 2) Comparirà un menù a discesa
- 3) Cliccare su Logout per disconnettersi.



PROFILO

Cliccando su Profilo dal menù utente sarà possibile:

- Visualizzare i dati relativi al proprio account.
- Modificare alcuni dati del proprio account.
- Eliminare l'account



MODIFICARE I DATI

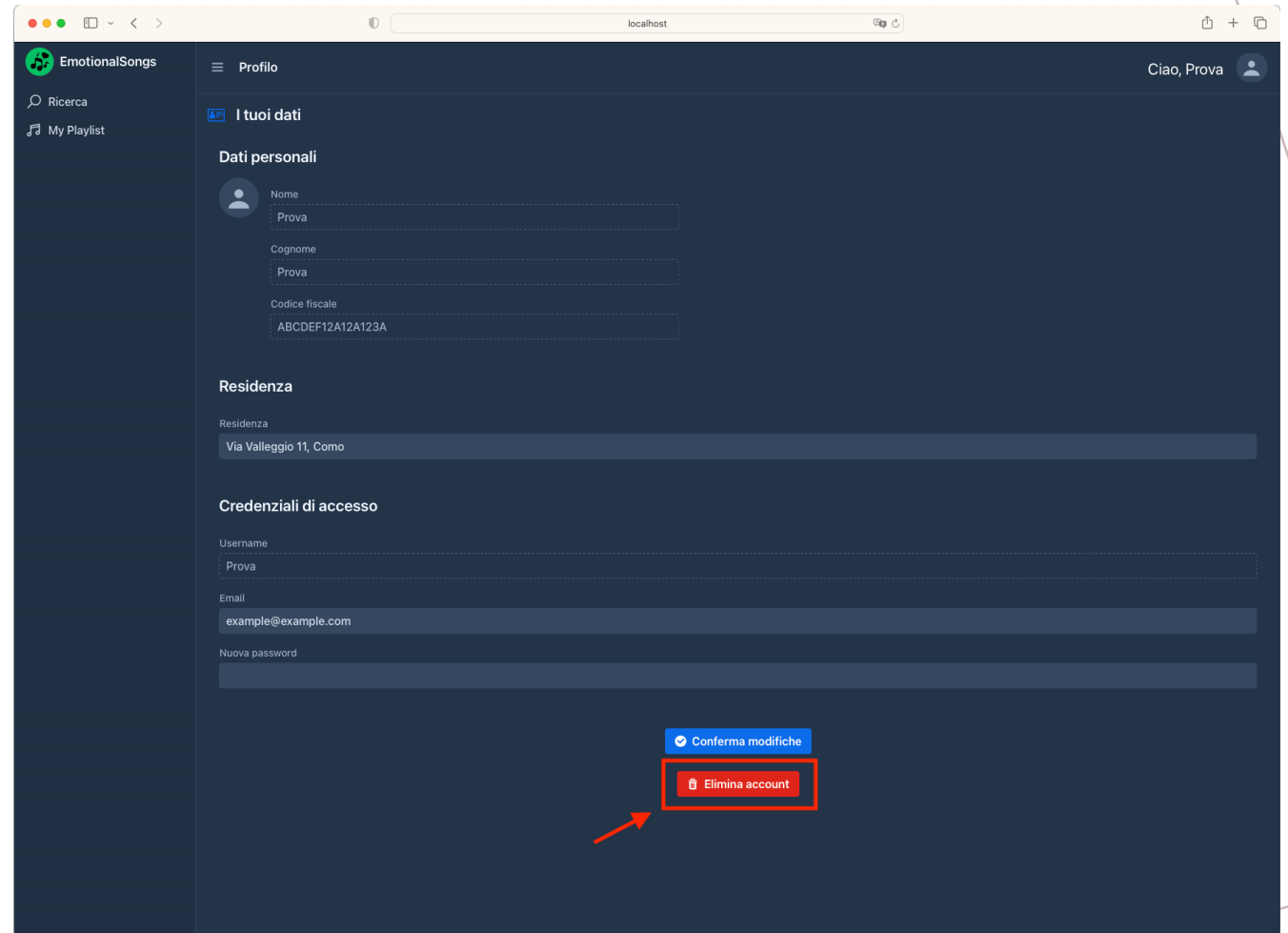
È possibile modificare la *residenza, l'email e password*.

Per modificare un campo è sufficiente inserire il nuovo valore nel campo corrispondente e infine cliccare su **Conferma modifiche** per rendere definitive le modifiche.

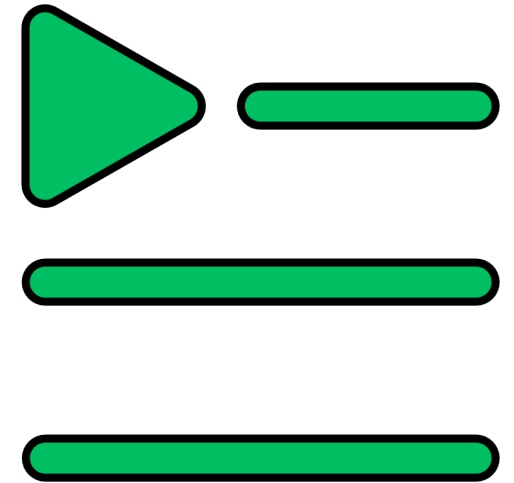
The screenshot shows a web browser window displaying the 'EmotionalSongs' user profile page. The page is titled 'Profilo' and shows the user 'Ciao, Prova'. The main section is 'I tuoi dati', which includes three sub-sections: 'Dati personali', 'Residenza', and 'Credenziali di accesso'. Each sub-section has a corresponding input field. The 'Dati personali' section includes fields for 'Nome' (Prova), 'Cognome' (Prova), and 'Codice fiscale' (ABCDEF12A12A123A). The 'Residenza' section has a field for 'Residenza' (Via Valleggio 11, Como). The 'Credenziali di accesso' section includes fields for 'Username' (Prova), 'Email' (example@example.com), and 'Nuova password'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Conferma modifiche' (highlighted with a red box and an orange arrow) and 'Elimina account'.

ELIMINARE L'ACCOUNT

È possibile eliminare il proprio account cliccando su **Elimina account** in fondo alla pagina e confermare l'operazione.

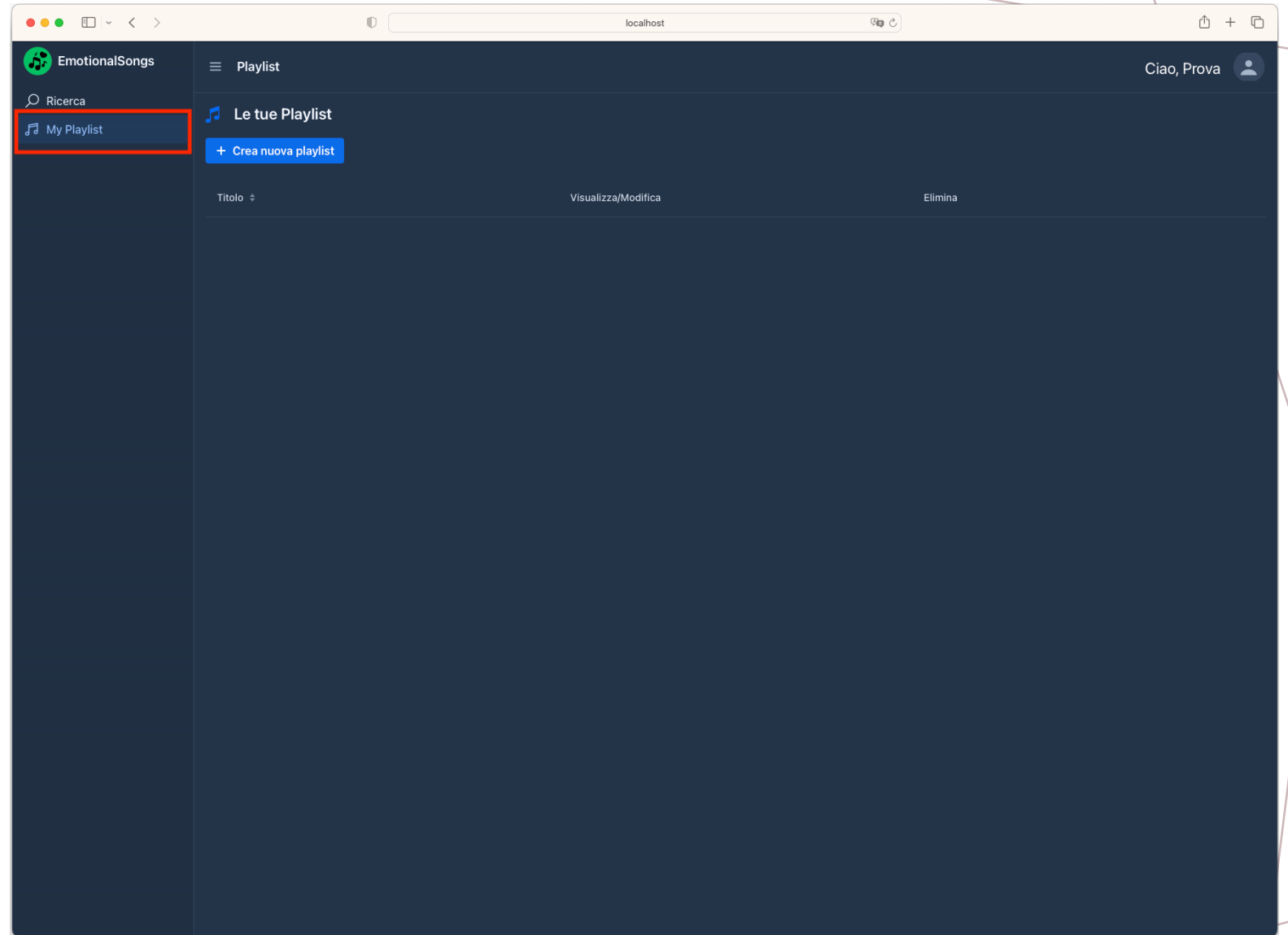


PLAYLIST



MY PLAYLIST

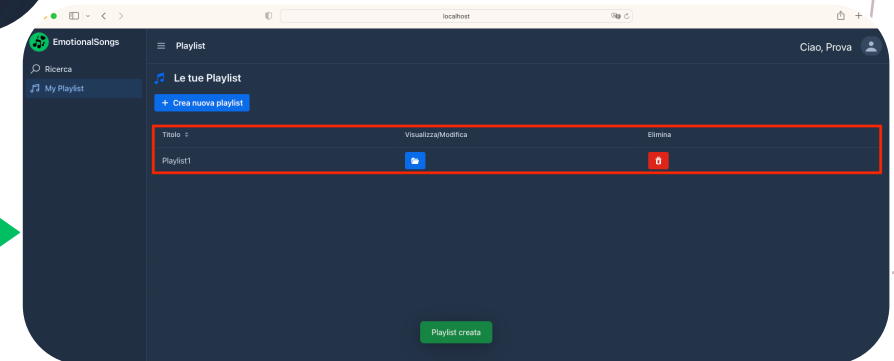
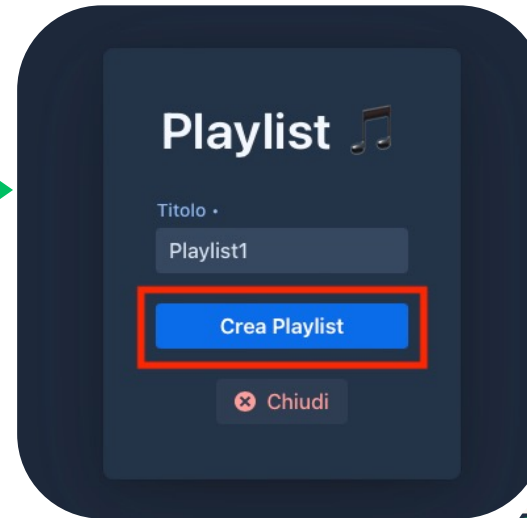
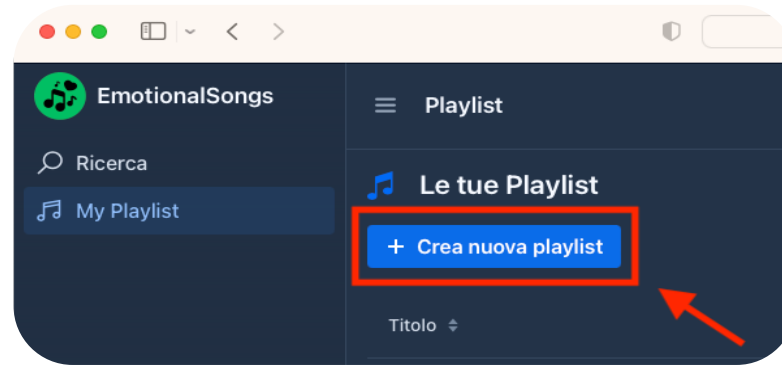
Dopo aver effettuato il login sarà possibile visualizzare la pagina **My Playlist** cliccando su **My Playlist** nel menù a sinistra



CREARE PLAYLIST

Per creare una nuova playlist:

- 1) Cliccare su **Crea nuova playlist**
- 2) Comparirà una finestra per inserire il nome della playlist.
- 3) Cliccare su **Crea playlist** per confermare
- 4) La playlist creata verrà aggiunta all'elenco

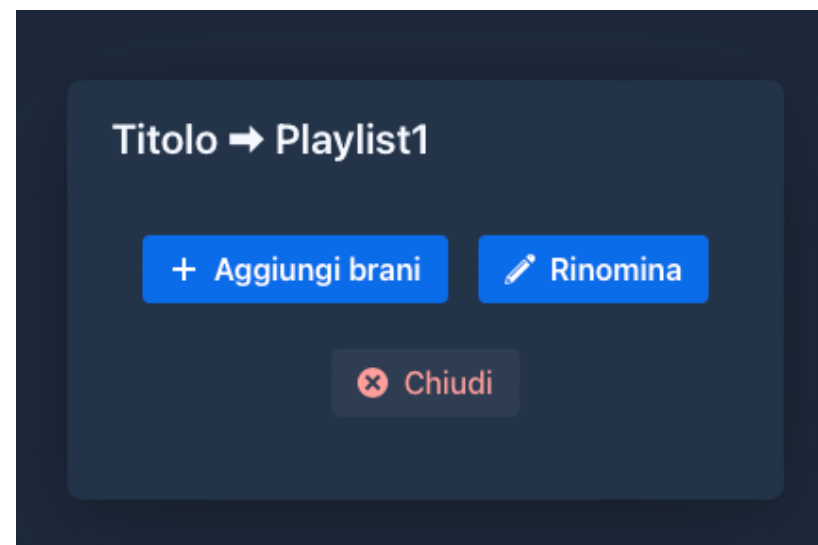
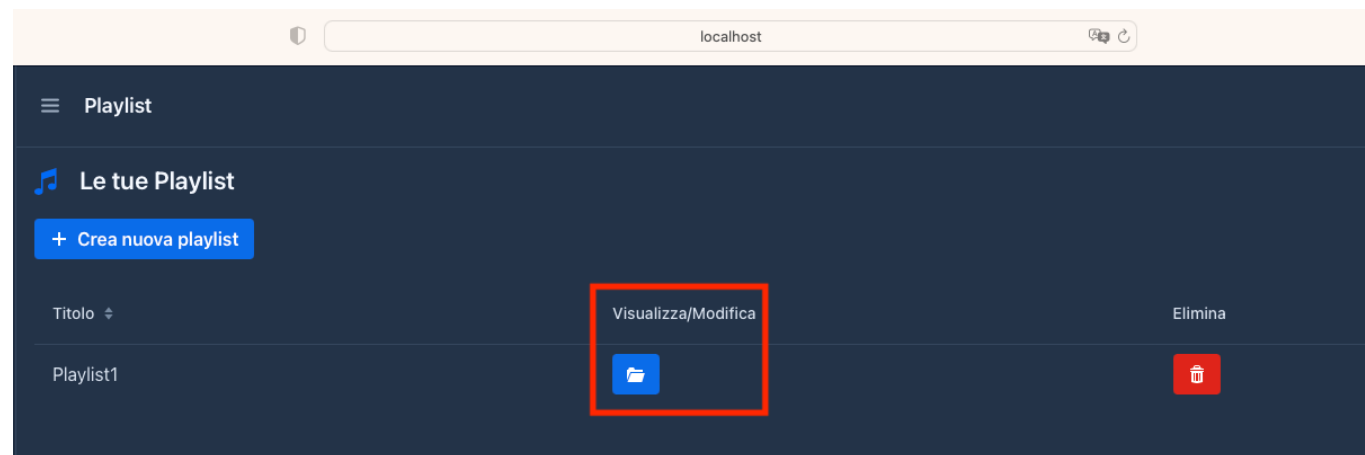


MODIFICARE UNA PLAYLIST

È possibile modificare e visualizzare una playlist presente nell'elenco cliccando sull'icona della cartella.

Cliccandoci verrà aperta una finestra che mostra le opzioni disponibili, è possibile:

- [Rinominare la playlist](#)
- [Aggiungere brani](#)



RINOMINARE UNA PLAYLIST

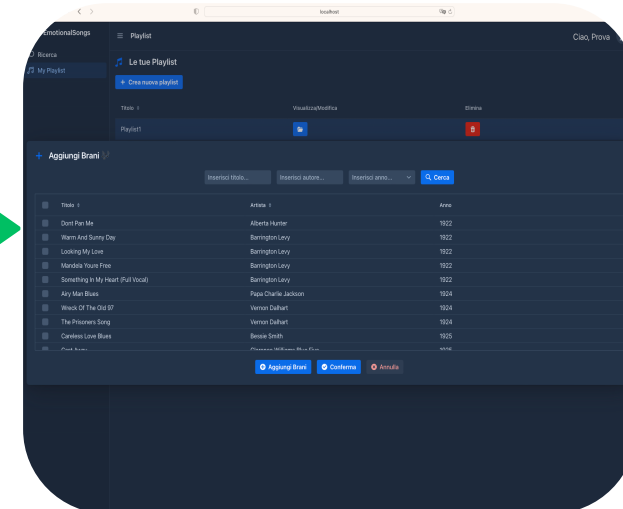
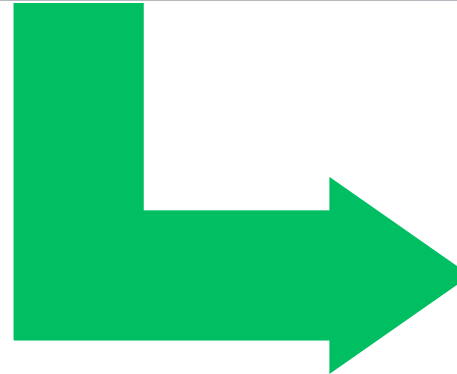
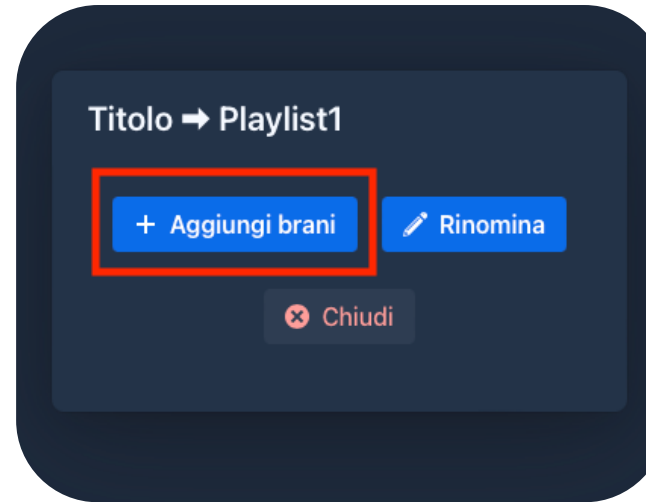
È possibile rinominare una playlist cliccando su **Rinomina**. Verrà aperta una finestra che richiede il nuovo nome della playlist.

Assegnare un nuovo nome alla playlist e cliccare su **Conferma** per apportare le modifiche.



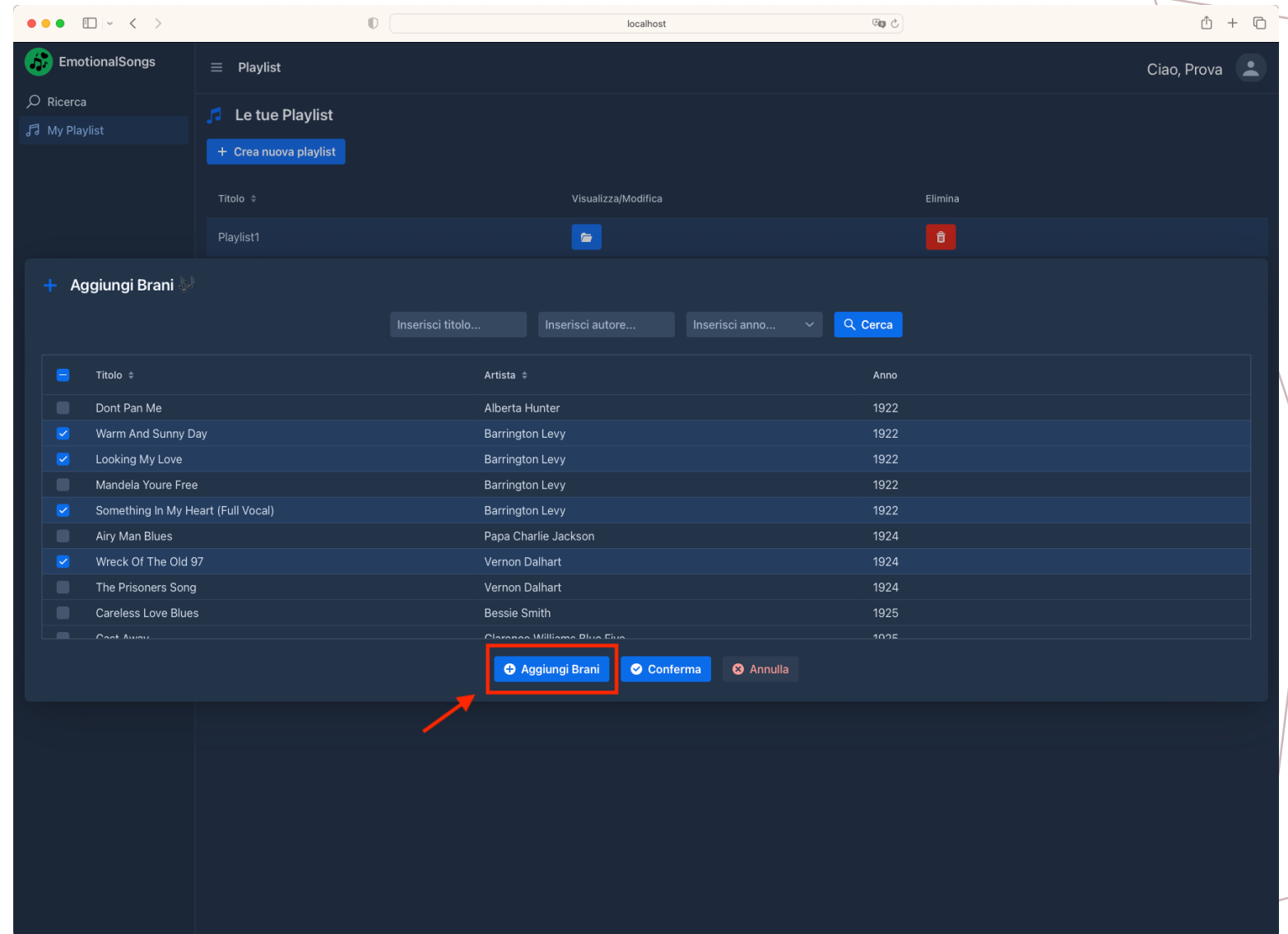
AGGIUNGERE BRANI

È possibile aggiungere brani a una playlist cliccando su **Aggiungi brani**. Verrà aperta una finestra che richiede di selezionare i brani che si vogliono aggiungere.



AGGIUNGERE BRANI

- 1) Selezionare i brani desiderati cliccando sulla spunta a sinistra.
- 2) Cliccare **Aggiungi brani** per salvare la selezione

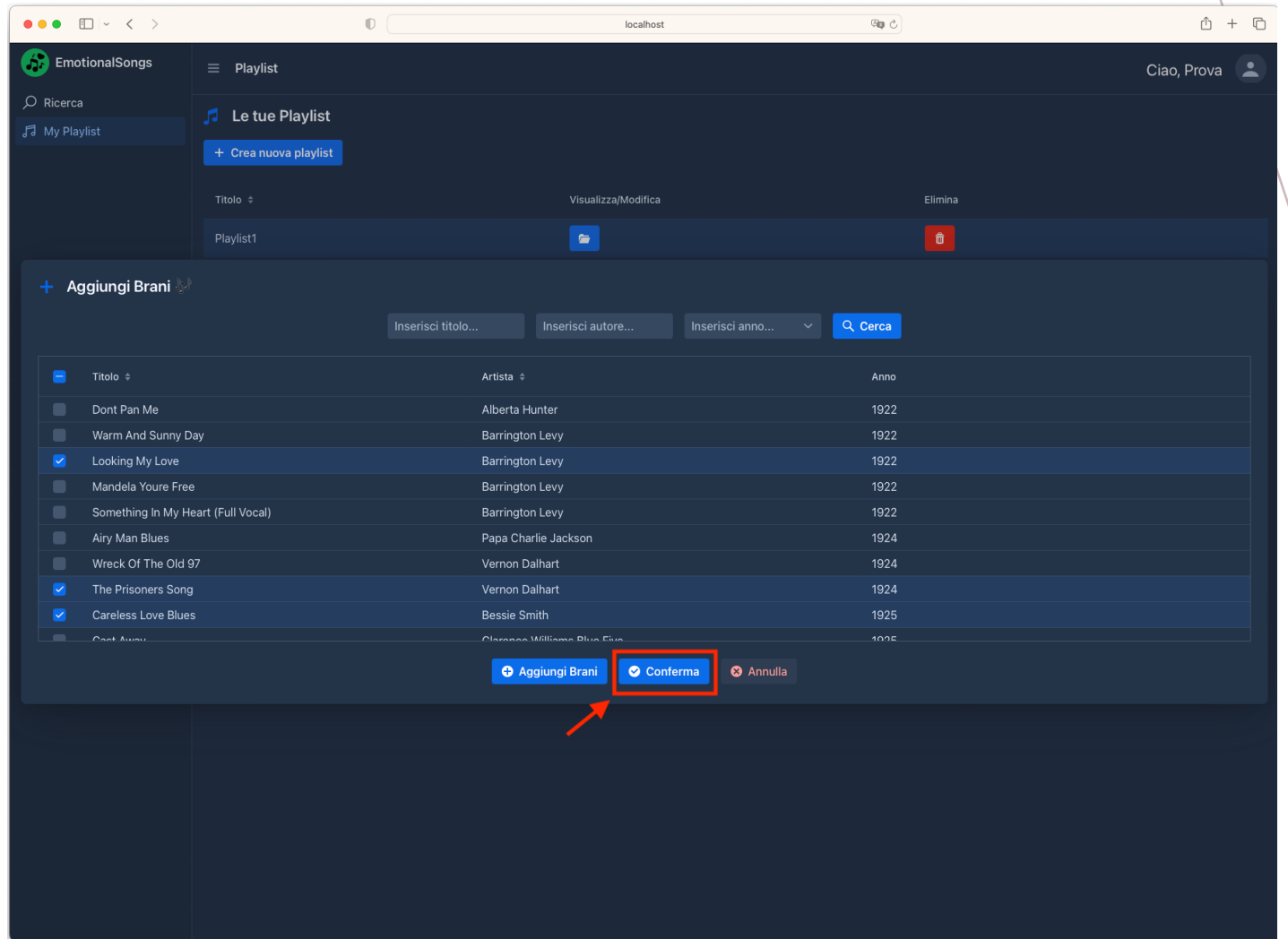


AGGIUNGERE BRANI

È possibile aggiungere altri brani alla selezione ripetendo il [procedimento precedente](#)

Oppure è possibile aggiungere i brani selezionati alla playlist cliccando su **Conferma**.

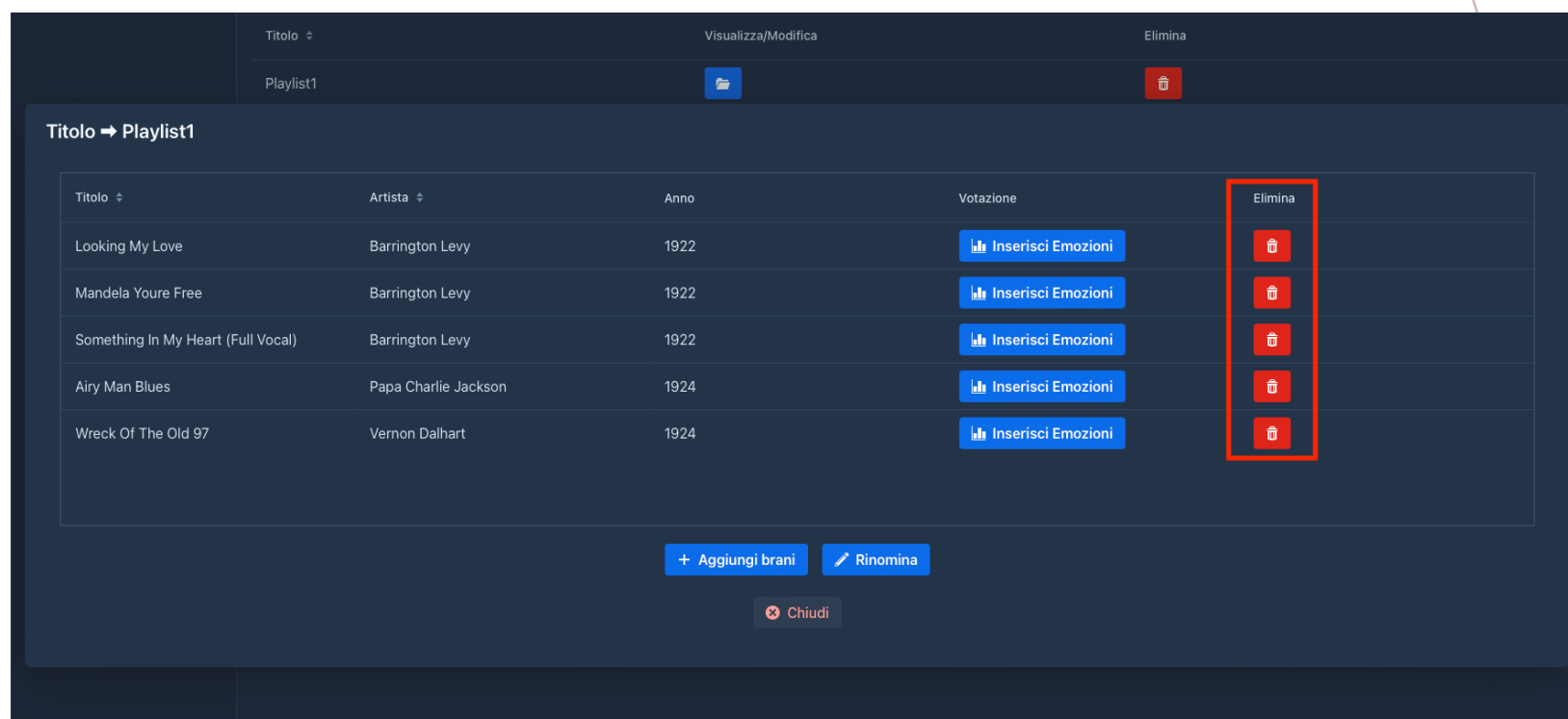
Attenzione!: nel caso in cui vengano selezionati i brani e si clicchi direttamente Conferma i brani non verranno aggiunti alla playlist.



RIMUOVERE BRANI

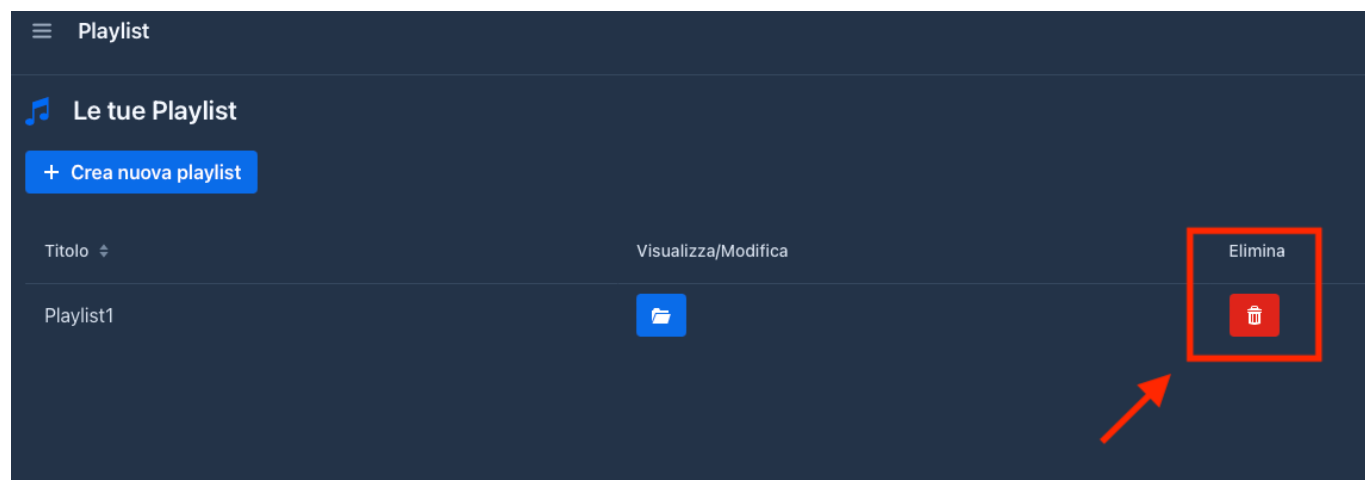
È possibile rimuovere i brani da una playlist cliccando sull'icona della cartella.

Si aprirà una finestra che mostra i brani presenti nella playlist. È possibile eliminare un brano cliccando sull'icona del cestino.



ELIMINARE UNA PLAYLIST

È possibile eliminare una playlist presente nell'elenco cliccando sull'icona del cestino e confermando l'operazione.



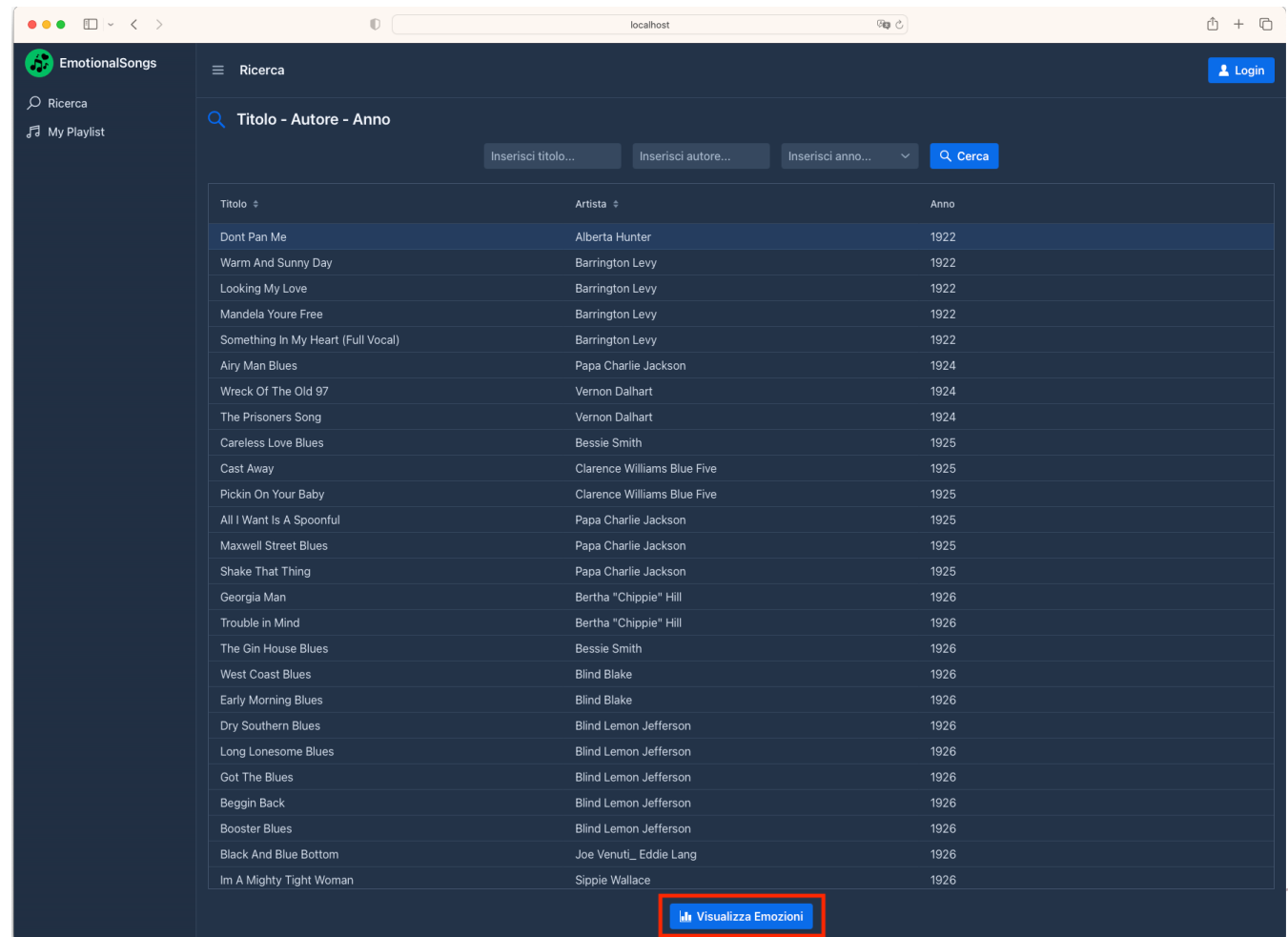
EMOZIONI



VISUALIZZARE LE EMOZIONI

Per visualizzare le emozioni associate ad una canzone è necessario recarsi nella [pagina principale](#), selezionare la canzone desiderata, che si evidenzierà, e cliccare su **Visualizza Emozioni** in fondo alla pagina.

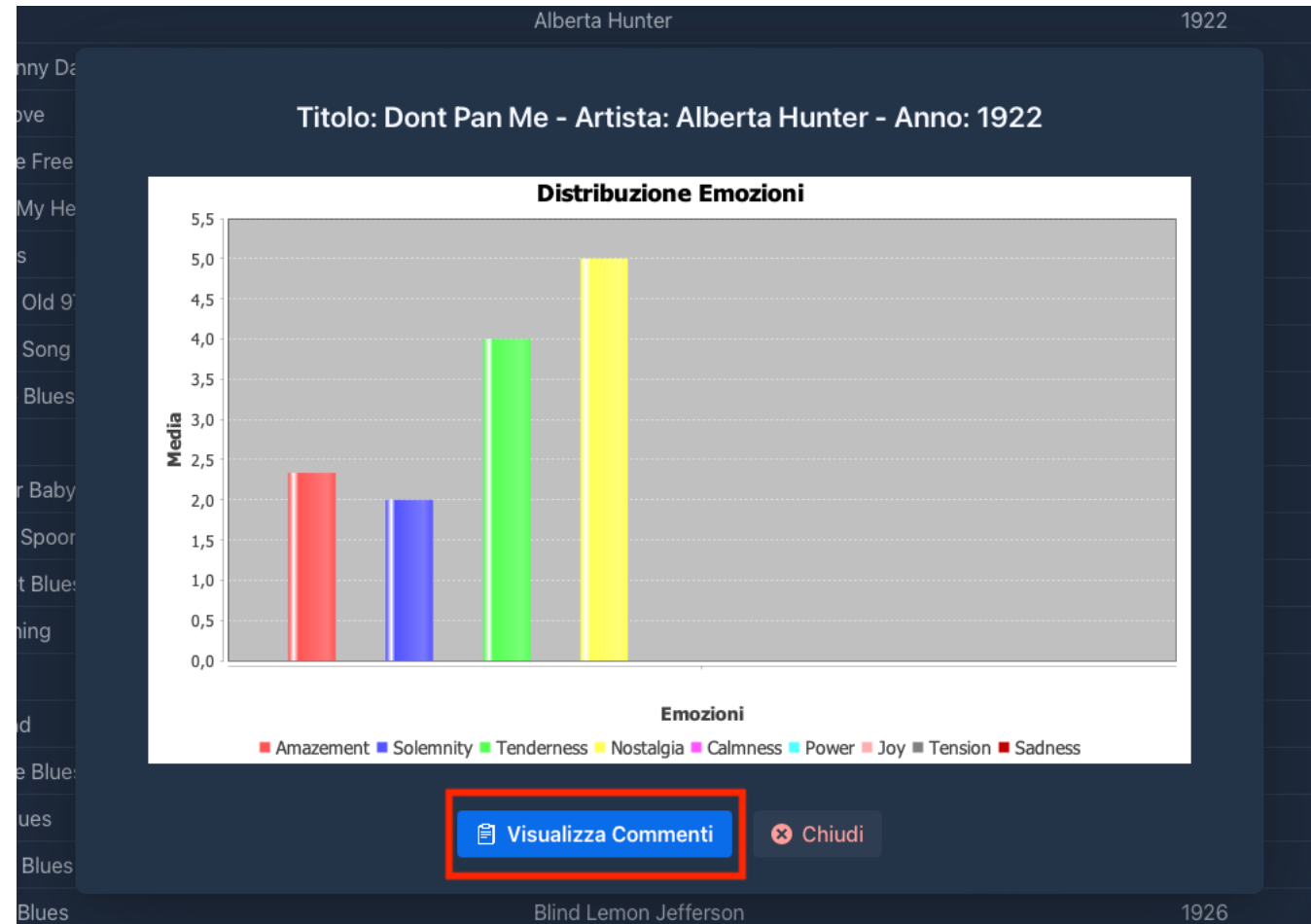
Verrà aperta una finestra che mostrerà il grafico con le emozioni e permetterà di visualizzare i commenti.



VISUALIZZARE I COMMENTI

Per visualizzare i commenti associate ad una canzone è necessario selezionare **Visualizza Commenti** nella schermata che viene aperta dopo aver scelto la canzone.

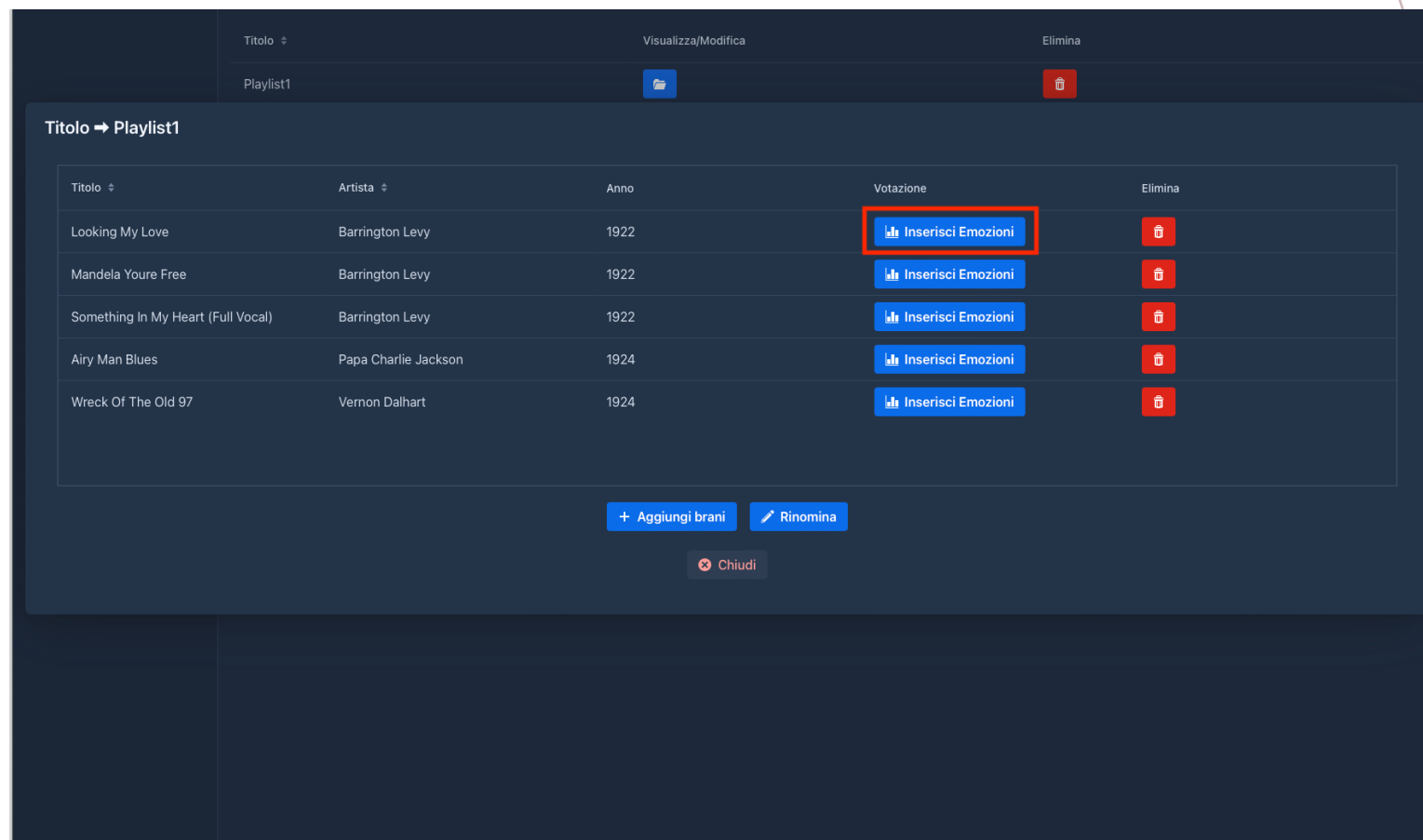
Verrà aperta una finestra che mostrerà i commenti associati al brano.



AGGIUGERE LE EMOZIONI

Per aggiungere un'emozione ad un brano è necessario che il brano sia presente in una propria playlist.

- 1) Aprire la playlist dove è presente il brano cliccando sull'icona della cartella
- 2) Verrà aperta una finestra tramite la quale sarà possibile inserire le emozioni per il brano desiderato.



AGGIUNGERE LE EMOZIONI

Cliccando **Inserisci Emozioni** verrà aperta una finestra che permette di dare una valutazione (da 1 a 5) alle emozioni provate dopo l'ascolto del brano, lasciare 0 per non valutare il brano.

Cliccare **Conferma** per inserire le valutazioni.

The screenshot shows a music application interface. At the top, there's a button '+ Crea nuova playlist'. Below it, a header bar contains 'Titolo', 'Visualizza/Modifica', and 'Elimina'. The main content area is divided into three sections. The left section, titled 'Titolo → Playlist1', lists songs: 'Looking My Love' by Barrington Levy, 'Mandela Youre Free' by Barrington Levy, 'Something In My Heart (Full Vocal)' by Barrington Levy, 'Airy Man Blues' by Papa Charlie, and 'Wreck Of The Old 97' by Vernon Dalley. The middle section, titled 'Playlist: Playlist1', shows the selected song 'Looking My Love - Artista: Barrington Levy - Anno: 1922'. It contains a table with columns 'Name', 'Punteggio', and 'Commento'. The 'Punteggio' column has a dropdown menu with '0' selected, which is highlighted by a red box. The 'Commento' column has an 'Aggiungi' button. The right section, titled 'Elimina', has a red trash icon. At the bottom of the modal, there are 'Conferma' and 'Annulla' buttons.

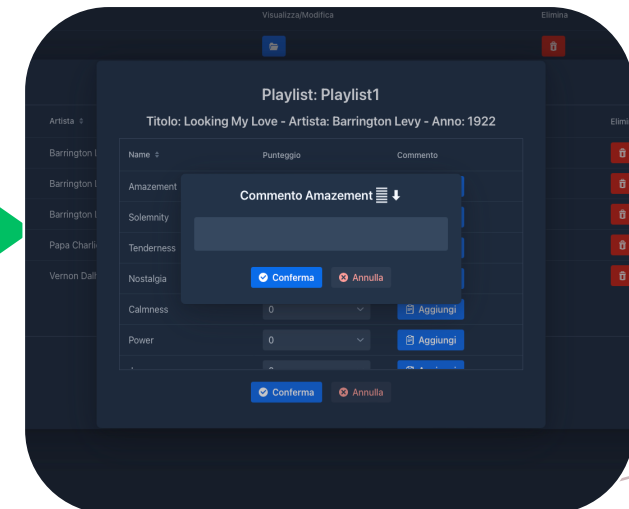
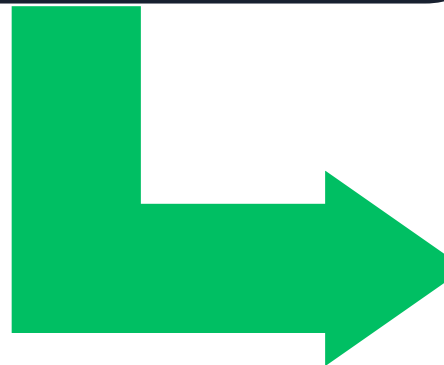
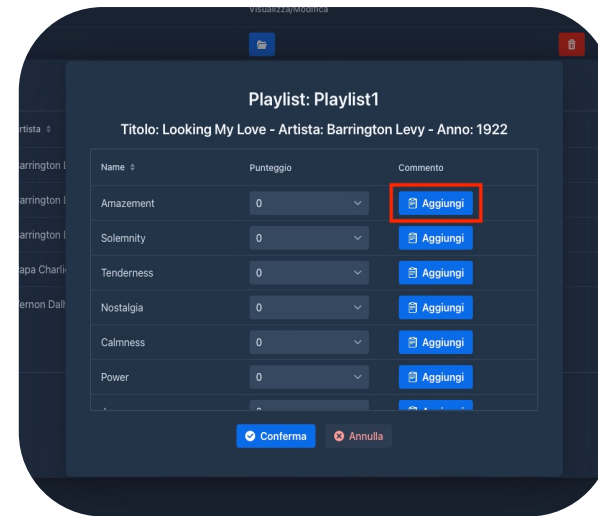
Name	Punteggio	Commento
Amazement	0	Aggiungi
Solemnity	0	Aggiungi
Tenderness	0	Aggiungi
Nostalgia	0	Aggiungi
Calmness	0	Aggiungi
Power	0	Aggiungi

AGGIUNGERE I COMMENTI

Ripetendo il [procedimento precedente](#) è possibile anche aggiungere un commento per ogni emozione.

Cliccando **Aggiungi** verrà aperta una finestra che permette di inserire il commento.

Dopo aver inserito il commento cliccare su **Conferma** e successivamente ancora **Conferma** per salvare il commento.





AUTORI

AUTORI

Emotional Songs è stata sviluppata da **Acquati Luca, Jamil Muhammad Qasim, Naturale Lorenzo, e Volonterio Luca** nell'ambito del progetto di Laboratorio Interdisciplinare B per il corso di laurea in Informatica dell'Università degli Studi dell'Insubria.