# Prove di funzionamento

# Info generali

Su tutte le pagine è presente un alert per visualizzare lo status code delle chiamate.

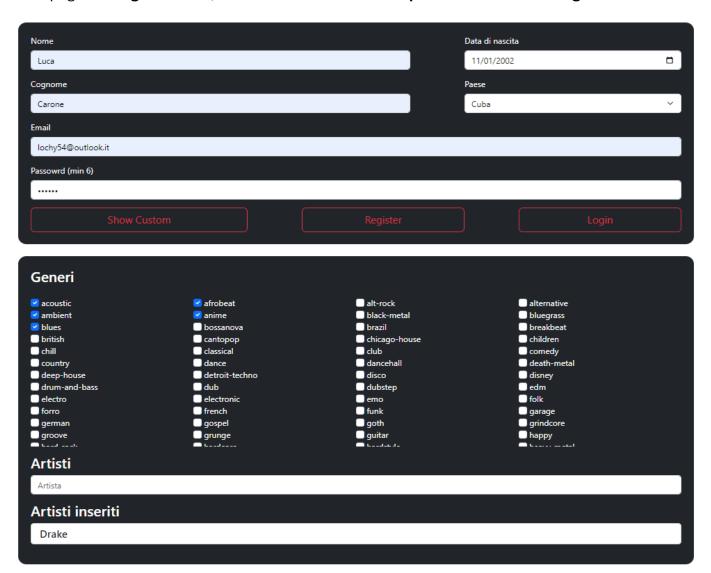
```
const post = await apicall("http://localhost:3000/cerca", data , "POST", false)
```

Se tale funzione ha il parametro alert settato a "true" verranno sempre mostrati gli alert, altrimenti verranno mostrati gli alert solo con chiamate con esito negativo (500,400). In caso di (401) unauthorized verrà effettuato il logout forzato.

Spiegazioni aggiuntive sul pdf relazione

#### Creazione Profilo

Nela pagina di registrazione, inseriamo i dati e richiesti e premiamo sul tasto Registra.



```
_id: ObjectId('66eladcec6f4c3633751cd4e')
nome: "Luca"
cognome: "Carone"
data: 2002-01-11T00:00:00.000+00:00
paese: "Cuba"
email: "lochy54@outlook.it"
password: "123456"
▼ generi: Array (5)
0: "acoustic"
1: "ambient"
2: "blues"
3: "anime"
4: "afrobeat"
□ artisti: Array (1)
```

```
Richiesta registrazione: {
  nome: 'Luca',
  cognome: 'Carone',
  data: '2002-01-11',
  paese: 'Cuba',
  email: 'lochy54@outlook.it',
  password: '123456',
  generi: [ 'acoustic', 'ambient', 'blues', 'anime', 'afrobeat' ],
  artisti: [ 'Drake' ]
}
```

Esempio di messaggio lato server

# Creazione Playlist

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Crea** veniamo reindirizzati alla sezione **crea playlist**. Qui possiamo creare una nuova playlist **inserendo i dati** richiesti e **premendo sul tasto Salva**.



Artista: AC/DC

**Durata:** 4:15

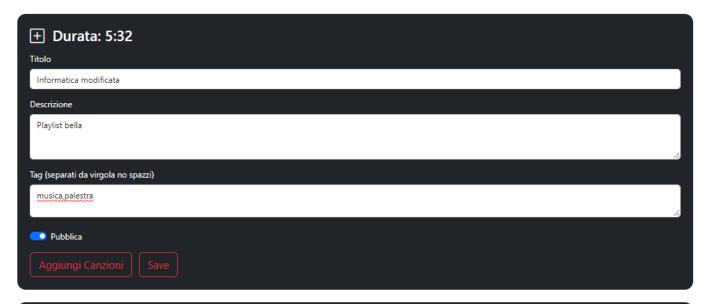
Date: 1980-07-25

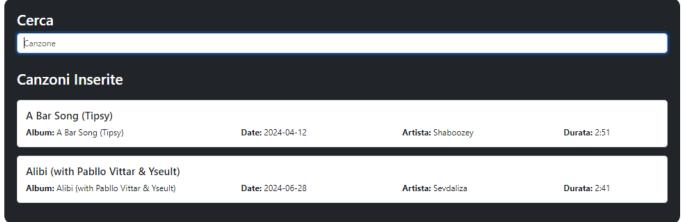
Back In Black
Album: Back In Black

# Modifica Playlist

Nella home del profilo cliccando sul tasto Modifica veniamo reindirizzati alla sezione modifica playlist. Qui possiamo modificare una playlist da noi precedentemente creata cliccando il tasto bianco. Una volta cliccato si aprirà la sezione di modifica effettiva. Effettuate le necessarie modifiche basterà premere sul tasto Save.

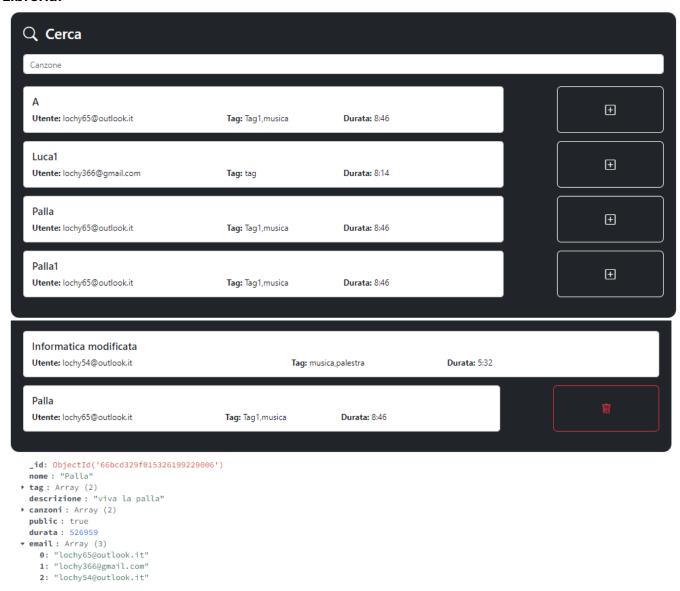






# Aggiungo una playlist di un altro utente

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Cerca** veniamo reindirizzati alla sezione **playlist altri utenti**. Qui possiamo inscriverci a una playlist **cliccando il tasto +,** essa verrà aggiunta alla nostra **Libreria**.



# Togliamo la playlist appena aggiunta

Nella home del profilo cliccando sul tasto Libreria veniamo reindirizzati alla sezione Playlist del profilo. Qui possiamo disiscriverci da una playlist alla quale ci eravamo precedentemente inscritti cliccando il tasto cestino.



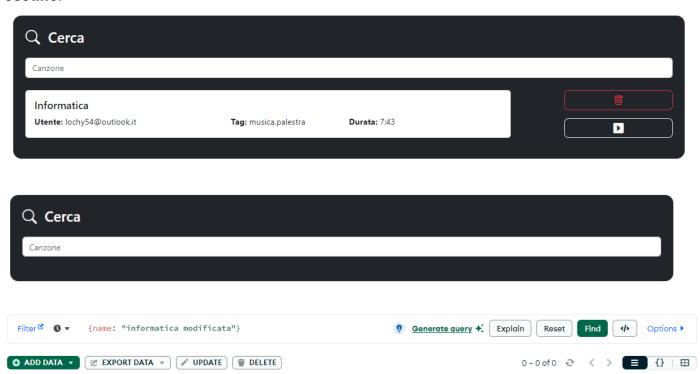


```
_id: ObjectId('66bcd329f015326199229006')
nome: "Palla"
> tag: Array (2)
descrizione: "viva la palla"
> canzoni: Array (2)
public: true
durata: 526959

• email: Array (2)
0: "lochy65@outlook.it"
1: "lochy366@gmail.com"
```

# Eliminiamo ora la nostra playlist

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Modifica** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica playlist**. Qui possiamo **eliminare** una playlist da noi precedentemente creata **cliccando il tasto cestino.** 





Try modifying your query to get results.

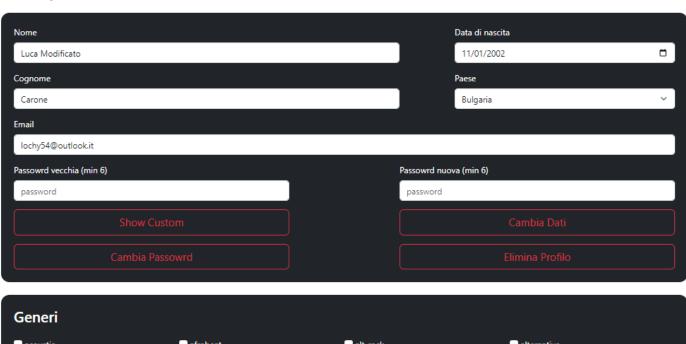
#### Visualizziamo i dati di una qualunque playlist

In ogni **sezione** dove sono presenti delle **playlist** è possibile visualizzarne i dettagli cliccandoci sopra.



#### Modifica Profilo dati

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Profile** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica profilo**. Qui possiamo **modificare** i dati del nostro profilo. Una volta effettuate le modifiche necessarie ci basterà **premere il taso Cambia Dati**.

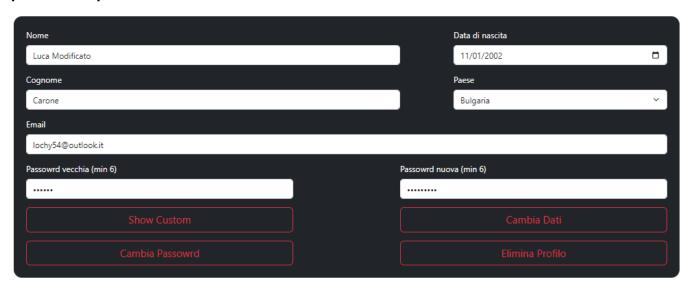




```
_id: ObjectId('66e1adcec6f4c3633751cd4e')
nome: "Luca Modificato"
cognome: "Carone"
data: 2002-01-11T00:00:00.000+00:00
paese: "Bulgaria"
email: "lochy54@outlook.it"
password: "123456"
vgeneri: Array (1)
0: "chill"
artisti: Array (2)
0: "Drake"
1: "Ariana Grande"
```

#### Modifica Profilo password

Nella home del profilo cliccando sul tasto **Profile** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica profilo**. Qui possiamo **modificare** la password del nostro profilo. Sarà necessario inserire **vecchia e nuova password** e **premere il tasto Cambia Password**.



```
_id: ObjectId('66e1adcec6f4c3633751cd4e')
nome: "Luca Modificato"
cognome: "Carone"
data: 2002-01-11T00:00:00.000+00:00
paese: "Bulgaria"
email: "lochy54@outlook.it"
password: "123456789"

peneri: Array (1)
artisti: Array (2)
```

# Elimina profilo

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Profile** veniamo reindirizzati alla sezione **modifica profilo**. Qui possiamo **eliminare** il nostro profilo premendo sul tasto **Elimina profilo**.





Try modifying your query to get results.

#### Logout

Nella **home del profilo** cliccando sul tasto **Logout** veniamo reindirizzati alla schermata di **Login**. Nel back-end verrà eliminato il token di sicurezza passato durante il login.

```
Richieta logout: { token: '2FJYukerxcWlkExTiKOS32/N92OWqIIIBJb2ixd2ZX8=' } rimuovo token:2FJYukerxcWlkExTiKOS32/N92OWqIIIBJb2ixd2ZX8=
```

### Forgot password

Nella pagina di **Login** premendo su forgot password si potrà inviare una richiesta **di reset password** al server.



```
Forgot pass: { email: 'lochy366@gmail.com' }
```

# Login

Una volta effettuato il **Login** verrà mandato al client il token di sicurezza da includere in tutte le richieste future. Non sarà più necessario inviare **la mail o la password** del profilo dato che il server le può ricavare dal **token**.

```
Richiesta login: { email: 'lochy366@gmail.com', password: '123456' }
tokenlist: [
{
   token: 'KD7u1jFpTEU+tlkPGRMOHFQt1UDchMaprx/Vdcz2+f0=',
   time: 2024-09-11T15:42:05.720Z,
   user: 'lochy366@gmail.com'
}
]
```