

# Casa discografica

*5B IT – A.S. 2018-2019.*

## RELAZIONE

Partendo dal progetto ferret, abbiamo creato con i comandi SQL un database e le sue relazioni. Con in seguenti comandi siamo riusciti a creare il database. Dopodiche abbiamo inserito tabelle e relazioni all'interno del database apportando delle modifiche al codice. Infatti al campo id delle identità abbiamo aggiunto l'**AUTO INCREMENT** e la **PRIMARY KEY** che prima era impostata da delle **ALTER TABLE**.

## COMANDI

//creazione database

```
mysql>CREATE DATABASE casa_dsicografica CHARACTER SET utf8;
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON casa_discografica.*  
TO casa_discografica@localhost  
IDENTIFIED BY '*****'  
WITH GRANT OPTION;  
mysql>exit;
```

```
mysql -u casa_discografica -p  
mysql > use casa_discografica;
```

## Modifiche

```
CREATE TABLE esibizione (  
    id_esibizione      int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, //modifica eseguita  
    data               date,  
    durata              time,  
    luogo               varchar(63),  
    annotazioni         text,  
    info_traccia        text,  
    id_canzone          int NOT NULL,  
    id_genere           int NOT NULL  
);
```