

## Esercizio: Analisi Complessa di Dati di Noleggio

### Obiettivo:

Utilizzare una combinazione di comandi ETL per analizzare i dati di noleggio nel database `sakila`.

### Descrizione dell'Esercizio:

#### 1. Analisi dei Noleggi per Categoria di Film: (*Extract*)

- Creare una query che calcoli il numero totale di noleggi per ciascuna categoria di film.
- Salvare il risultato in una tabella temporanea.

#### 2. Creazione di una Tabella di Report:

- Creare una nuova tabella che conterrà un report finale (*Target*). Questa tabella deve includere colonne per la categoria di film, il numero totale di noleggi, e la durata media del noleggio per cliente.

#### 3. Popolamento della Tabella di Report: ( *Transform e Load* )

- Calcolare il noleggio medio per cliente per ciascuna categoria di film e aggiornare la tabella di report con questi valori.

### Istruzioni per lo Svolgimento:

1. Utilizzare MySQL Workbench per creare gli oggetti necessari all'esercizio
2. Scrivere il testo della query e dei comandi utilizzati e della query in un documento
3. uploadare il documento nel path **Esercizi Studenti**

## Naming Convention

Esercizio ETL - Cognome Nome.sql