

- 1) Realizzare in SQL la seguente base di dati denominata *recite\_cognome\_matricola* richiamando da terminale un documento di testo su cui sono realizzati gli script SQL. Password: *password*; comando da usare nella shell *mysql* per richiamare gli script: “\ . PATH\nomefile.sql”.

Legenda:

\* non obbligatorio

*corsivo*: chiave esterna verso la tabella specificata dall'attributo *corsivo*

*persona* (*cod\_persona*, nome, cognome, data nascita, data\_morte\*)

interpreta (*film*, *persona*, ruolo)

*film* (*cod\_film*, titolo, *regista*, anno)

- 2) Inserire almeno cinque tuple per ogni tabella presente nel DB.
- 3) Realizzare le interrogazioni SQL che rispondono ai seguenti quesiti
- mostrare titolo e anno di tutti i film che sono usciti tra l'anno **1960** e l'anno **1990** (inclusi).
  - mostrare titolo e anno di ogni film in cui ha recitato **Chris Hemsworth**.
  - Per ogni film diretto da **Coppola** e ogni interprete che ha recitato in quel film, mostrare il titolo del film, il nome e cognome dell'interprete. I risultati devono essere ordinati per anno del film, a parità di anno, per data di nascita dell'interprete, in ordine cronologico decrescente.
  - Mostrare l'insieme di tutti i nomi di persone e di titoli di film presenti nel database come un'unica colonna in output chiamata “**stringa**”, in ordine alfabetico inverso.
  - Mostrare i campi anno e **descr\_evento** di eventi accaduti tra l'anno **1980** e l'anno **1990** (inclusi), dove un evento può essere l'uscita di un film o la nascita/morte di un interprete, anno è l'anno in cui è avvenuto e **descr\_evento** corrisponde al titolo del film o al cognome dell'interprete corrispondenti; mostrare i dati in ordine cronologico inverso.
  - Mostrare titolo e anno di ogni film in cui abbia recitato almeno un interprete nato tra l'anno **1890** e l'anno **1900** (inclusi).