

Database per la gestione di un archivio di attori

1. **Crea un nuovo database** a cui darai come nome il tuo *cognome e nome* (senza spazi e accenti).
2. All'interno del Database **crea una tabella** e salvala con il nome *Attori*, con i campi di seguito indicati, assegnando i giusti formati ad ognuno di essi (testo, numeri, date, ecc.) e assegnando le dimensioni adeguate ad ogni campo. I campi da creare sono i seguenti:

Attore
Data nascita
Città
Numero film
Debutto
Primo film

3. Definisci i seguenti **vincoli di integrità**:
 - *Attore*: chiave primaria
 - [*Data nascita*]: successiva al 31/12/1909
 - *Numero film*: compreso tra 1 e 250
 - *Debutto*: compreso tra 1930 e 2000
4. **Inserisci i seguenti record** nella tabella

| Attore | Data nascita | Città | Numero film | Debutto | Primo film |
|----------------------|--------------|-------------------|-------------|---------|------------------------|
| Chiari Walter | 08/03/1924 | Verona | 108 | 1945 | Vanità |
| Gassman Vittorio | 01/09/1922 | Genova | 130 | 1945 | Incontro con Laura |
| Manfredi Nino | 22/03/1921 | Castro dei Volsci | 108 | 1948 | Torna a Napoli |
| Mastroianni Marcello | 28/09/1924 | Isola Liri | 156 | 1948 | I miserabili |
| Sordi Alberto | 15/06/1920 | Roma | 167 | 1937 | Scipione l'Africano |
| Tognazzi Ugo | 23/03/1932 | Cremona | 167 | 1950 | I cadetti di Guascogna |

5. Basandoti sulla *Tabella Attori* **crea una maschera** per l'inserimento dei dati e salvala con il nome *Maschera Attori*
6. Basandoti sulla *Tabella Attori* **crea un report** e salvalo con il nome *Report Attori*
7. Crea la seguente query e salvala dandole come nome *Query 01*: “*Tutti gli attori che hanno recitato in non più di 130 film*”, in modo da ottenere la seguente tabella

| Attore | Data nascita | Città | Numero film | Debutto | Primo film |
|------------------|--------------|-------------------|-------------|---------|--------------------|
| Manfredi Nino | 22/03/1921 | Castro dei Volsci | 108 | 1948 | Torna a Napoli |
| Chiari Walter | 08/03/1924 | Verona | 108 | 1945 | Vanità |
| Gassman Vittorio | 01/09/1922 | Genova | 130 | 1945 | Incontro con Laura |

8. Crea la seguente query e salvala dandole come nome *Query 02*: “*Numero medio di film in cui hanno recitato gli attori che sono nati tra il 01/09/1922 e il 30/09/1924*”, in modo da ottenere la seguente tabella (il campo dovrà chiamarsi ‘Numero medio di film’):

| Numero medio di film |
|----------------------|
| 131,333333333333 |

9. Crea la seguente query e salvala dandole come nome *Query 03*: “*Numero medio di film e anno di debutto degli attori raggruppati per anno di debutto*”, in modo da ottenere la seguente tabella

| Numero medio di film | Debutto |
|----------------------|---------|
| 167 | 1937 |
| 119 | 1945 |
| 132 | 1948 |
| 167 | 1950 |

10. Crea la seguente query e salvala dandole come nome *Query 04*: “*Tutte le informazioni sugli attori che hanno recitato in più film di ‘Mastroianni Marcello’*”, in modo da ottenere la seguente tabella

| Attore | Data nascita | Città | Numero film | Debutto | Primo film |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------|----------------|------------------------|
| Sordi Alberto | 15/06/1920 | Roma | 167 | 1937 | Scipione l'Africano |
| Tognazzi Ugo | 23/03/1932 | Cremona | 167 | 1950 | I cadetti di Guascogna |