

# Esercizio JDBC

- Creare il database StudentiDB (owner postgres)
  - Sviluppare un'applicazione JAVA che :
    1. Si connetta a StudentiDB
    2. Elimini le tabelle Studenti ed Esami se presenti
    3. Crei le tabelle Studenti ed Esami
      - STUDENTI (Matricola, Cognome, Nome, Età)
      - ESAMI (CodiceCorso, Studente, Data , Voto)
    4. Popoli le tabelle (numero di righe configurabile)
- per la generazione automatica di nomi, cognomi e date utilizzare la libreria jeneratedata
- <https://code.google.com/p/jeneratedata>

# Esercizio JDBC

5. Visualizzi il risultato delle seguenti interrogazioni:
  - selezionare il contenuto delle tabelle Studenti ed Esami
  - selezionare gli studenti che hanno una media  $> 27$  indicando per ciascuno il numero di esami superati e la relativa media
  - Selezionare gli studenti che sono stati bocciati almeno una volta indicando il numero di bocciature
6. Cancelli tutte le informazioni relative ad uno studente con una certa matricola dal DB.