

Si richiede la progettazione del database usato in una università per la gestione delle iscrizioni e degli esami superati.

Ogni studente all'atto della immatricolazione sceglie il corso di laurea ed è caratterizzato dai soliti dati anagrafici (data-luogo di nascita, indirizzo, etc). Gli viene assegnata una matricola dal sistema.

Ogni facoltà pubblica ogni anno il manifesto degli studi contenente l'elenco dei corsi di laurea e per ognuno di essi l'elenco degli insegnamenti previsti (identificati da un codice unico per l'ateneo).

All'atto della registrazione di un esame superato, la segreteria studenti inserisce la data e la votazione.

E' richiesta la progettazione concettuale (diagramma entità relazioni) e quella logica.

### **Query**

Scrivere il codice SQL relativo alle seguenti query:

- ottenere l'elenco di tutti gli studenti (con tutti gli attributi dello studente)
- ottenere l'elenco degli studenti iscritti ad un determinato corso di laurea
- ottenere l'elenco degli studenti che hanno superato con successo un determinato esame (definito dall'insegnamento e la data dell'appello)