

Repo

db-university

Todo

Modellizzare la struttura di un database per memorizzare tutti i dati riguardanti una università:

- sono presenti **diversi Dipartimenti** (es.: Lettere e Filosofia, Matematica, Ingegneria ecc.)
- ogni *Dipartimento* offre **più Corsi di Laurea** (es.: Civiltà e Letterature Classiche, Informatica, Ingegneria Elettronica ecc..)
- ogni *Corso di Laurea* prevede **diversi Corsi** (es.: Letteratura Latina, Sistemi Operativi 1, Analisi Matematica 2 ecc.)
- ogni *Corso* può essere tenuto da **diversi Insegnanti**
- ogni *Corso* prevede **più appelli d'Esame**
- ogni *Studente* è iscritto ad **un solo Corso di Laurea**
- ogni *Studente* può iscriversi a **più appelli di Esame**
- per ogni *appello d'Esame* a cui lo Studente ha partecipato, è necessario **memorizzare il voto ottenuto**, anche se non sufficiente

Pensiamo a quali entità (tabelle) creare per il nostro database e cerchiamo poi di stabilirne le relazioni. Infine, andiamo a definire le colonne e i tipi di dato di ogni tabella.

Utilizzare <https://www.diagrams.net/> per la creazione dello schema. Esportare quindi il diagramma in `jpg` e caricarlo nella `repo`.

Correzione

