Modellizzare lo schema 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.

