Questions

1. Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990 (160)

SELECT \*

FROM `students`

WHERE `date\_of\_birth` LIKE '1990%';

1. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479)

SELECT COUNT(\*)

FROM `courses`

WHERE `cfu` > '10';

1. Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni

SELECT COUNT(\*)

FROM `students`

WHERE `degree\_id` < '30'

1. Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di  
   laurea (286)

SELECT COUNT(\*)

FROM `courses`

WHERE `period` = 'I semestre' AND `year` = '1'

5. Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del  
20/06/2020 (21)

6. Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale (38)

SELECT COUNT(\*)

FROM `exams`

WHERE `hour` > '14:00:00' AND `date` = '2020/06/20';

7. Da quanti dipartimenti è composta l'università? (12)

SELECT COUNT(\*)

FROM `departments`;

Question 2

1. Contare quanti iscritti ci sono stati ogni anno
2. Contare gli insegnanti che hanno l'ufficio nello stesso edificio
3. Calcolare la media dei voti di ogni appello d'esame
4. Contare quanti corsi di laurea ci sono per ogni dipartimento
5. SELECT COUNT(`email`)

FROM `teachers`

GROUP BY `office\_address`;

1. SELECT AVG(`vote`)

FROM `exam\_student`

GROUP BY `exam\_id`;