

1. Contare quanti iscritti ci sono stati ogni anno

```
SELECT count(id) as numero_studenti,enrolment_date FROM students GROUP BY YEAR(students.enrolment_date)
```

2. Contare gli insegnanti che hanno l'ufficio nello stesso edificio

```
SELECT count(*) FROM teachers GROUP BY teachers.office_address
```

3. Calcolare la media dei voti di ogni appello d'esame

4. Contare quanti corsi di laurea ci sono per ogni dipartimento

1. Selezionare tutti gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Economia

```
SELECT * FROM students JOIN degrees ON students.degree_id = degrees.id WHERE degrees.name LIKE "Corso di Laurea in Economia"
```

2. Selezionare tutti i Corsi di Laurea del Dipartimento di Neuroscienze

```
Select * FROM degrees join departments On departments.id = degrees.department_id WHERE departments.name LIKE "Dipartimento di Neuroscienze"
```

3. Selezionare tutti i corsi in cui insegna Fuvio Amato (id=44)

```
select* FROM courses JOIN course_teacher ON courses.id = course_teacher.course_id Where teacher_id = 44
```

4. Selezionare tutti gli studenti con relativo corso di laurea e relativo dipartimento,
in ordine alfabetico per cognome e nome

```
SELECT * FROM students JOIN degrees ON students.degree_id = degrees.id JOIN departments ON departments.id = degrees.department_id ORDER BY students.surname, students.name
```

5. Selezionare tutti i corsi di laurea con i relativi corsi e insegnanti

6. Selezionare tutti i docenti che insegnano nel Dipartimento di Matematica (54)

