

Query

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

```
SELECT * FROM students
WHERE date_of_birth BETWEEN '1990-01-01'
    AND '1990-12-31';
```

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

```
SELECT * FROM courses
WHERE cfu > '10';
```

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

```
SELECT * FROM `students`
WHERE TIMESTAMPDIFF(year, `date_of_birth`, CURRENT_DATE())
    >= 30;
```

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

```
SELECT * FROM `courses`
WHERE `year` = 1 AND `period` = 'I semestre';
```

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

```
SELECT * FROM exams
WHERE date = '2020-06-20' AND hour > '14:00:00';
```

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

```
SELECT * FROM degrees
WHERE level = 'magistrale';
```

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

```
SELECT COUNT(*) 'name' FROM departments;
```

8. Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono? (50)

```
SELECT COUNT(`phone`)
FROM `teachers`;
```