mySQL QUERY

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

```
SELECT * FROM students

WHERE year(date_of_birth) = 1990;
```

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 year(date_of_birth) < 1984;
```

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(*) FROM departments;
```

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

```
SELECT COUNT(*) FROM teachers

WHERE phone IS null;
```