

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

```
SELECT * FROM `students` WHERE `date_of_birth` LIKE '%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 date_of_birth < CURDATE() - INTERVAL 30 YEAR
```

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

```
SELECT * 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)

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

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
```