

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

```
```sql
SELECT * from students
WHERE YEAR(date_of_birth) = 1990;
```
```

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

```
```sql
SELECT * from courses
WHERE cfu > 10;
```
```

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

```
```sql
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)

```
```sql
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)

```
```sql
SELECT * from `exams`
WHERE YEAR(date) = 2020
 AND MONTH(date) = 6
 AND DAY(date) = 20
 AND HOUR(hour) >= 14;
```
```

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

```
```sql
SELECT * from degrees
WHERE level = 'magistrale';
```
```

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

```
```sql
SELECT COUNT(*) from departments;
```
```

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

```
```sql
SELECT COUNT(*) from teachers
where phone IS null;
```
```