

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

```
```sql
```

```
SELECT * FROM students WHERE EXTRACT(YEAR FROM 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(NOW()) - YEAR(STR_TO_DATE(date_of_birth, '%Y-%m-%d')) > 30;
```

```
```
```

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 date = '2020-06-20' AND CAST(hour AS TIME) > '14:00';
```

```
```
```

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)

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

```
```sql
```

```
```
```

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

(50)

```sql

SELECT COUNT(\*) FROM teachers WHERE phone IS NULL;

```