

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 (3160)

```
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 period LIKE '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 date = '2020-06-20' AND HOUR(`hour`) >= 14
```

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(*) AS num_departments  
FROM `departments`
```

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

```
SELECT COUNT(*) AS teachers_no_number  
FROM `teachers`  
WHERE phone is NULL
```