

### **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` < '1991-10-27';
```

### **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(id) as 'total_number'  
FROM `departments`;
```

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

```
SELECT COUNT(id) as 'Teachers_without_phone_number'  
FROM `teachers`  
WHERE `phone` IS NULL
```