

1. Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990

```
SELECT *  
  
FROM `students`  
  
WHERE YEAR(date_of_birth) = '1990';
```

RISULTATO = 160 STUDENTI SELEZIONATI!!

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

```
SELECT *  
  
FROM `courses`  
  
WHERE `cfu` > 10;
```

RISULTATO = 479 CFU MAGGIORI DI 10!!

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

```
SELECT *  
  
FROM `students`  
  
WHERE TIMESTAMPDIFF (YEAR, `date_of_birth`, CURDATE()) >= 30;
```

RISULTATO = 3476 STUDENTI MAGGIORI DI 30 ANNI!!

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

```
SELECT *  
  
FROM `courses`  
  
WHERE `year` = '1' AND `period` = 'I semestre'
```

RISULTATO = 286 CORSI!!

5. Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020

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

RISULTATO = 21 APPELLI D'ESAME!!

6. Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale

```
SELECT *  
  
FROM `degrees`  
  
WHERE `level` = 'magistrale';
```

RISULTATO = 38 CORSI MAGISTRALE!!

7. Da quanti dipartimenti è composta l'università

```
SELECT COUNT(`id`) AS `Numbers of departments` FROM `departments`;
```

RISULTATO = 12 DIPARTIMENTI (Numbers of department = 12)!!

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

```
SELECT COUNT(*) AS `Numbers of teachers without phone`  
  
FROM `teachers`  
  
WHERE `phone` IS NULL;
```

RISULTATO = 50 INSEGNANTI SENZA NUMERO DI TELEFONO!!

