

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

```
SELECT COUNT(*) AS `totale_nati_1990`  
FROM `students`  
WHERE YEAR(`date_of_birth`) = '1990';
```

1. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 Crediti (479)

```
SELECT count(*) AS `cfu_11_25`  
FROM `courses`  
WHERE `cfu` > '10';
```

1. Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni (3160)

```
SELECT count(*)  
FROM `students`  
WHERE YEAR(`date_of_birth`) < (2021-30);
```

1. Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di laurea (286)

```
SELECT COUNT(*)  
FROM `courses`  
WHERE `year` = '1' AND `period` = 'I semestre';
```

1. Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020 (21)

```
SELECT COUNT(*)  
FROM `exams`  
WHERE `date` = '2020/06/20' AND `hour` >= '14:00:00';
```

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

```
SELECT COUNT(*)  
FROM `degrees`  
WHERE `name` LIKE 'Corso di Laurea Magistrale%';
```

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

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

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

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