

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

```
SELECT COUNT(id) AS `numero_studenti`, YEAR(`date_of_birth`) AS `anno_di_nascita`  
FROM `students`  
WHERE `date_of_birth` >= '1990-01-01'  
AND `date_of_birth` <= '1990-12-31'  
GROUP BY `anno_di_nascita`;
```

2. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479)

```
SELECT COUNT(id)  
FROM `courses`  
WHERE `cfu` > '10';
```

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

```
SELECT COUNT(id) AS `numero_studenti`, YEAR(`date_of_birth`) AS `anno_di_nascita`  
FROM `students`  
WHERE `date_of_birth` <= '1995-03-11'  
GROUP BY `anno_di_nascita`  
ORDER BY `anno_di_nascita`;
```

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

```
SELECT COUNT(id) AS `Corsi_I_semestre_I_anno`, `period`  
FROM `courses`  
WHERE `period` = 'I semestre'  
AND `year` = '1'  
GROUP BY `period`;
```

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

```
SELECT COUNT(id) AS `numero_appelli`, `date`  
FROM `exams`  
WHERE `date` = '2020-06-20'  
AND `hour` > '14:00:00'  
GROUP BY `date`;
```

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

```
SELECT COUNT(id) AS `numero_corsi`, `level`  
FROM `degrees`  
WHERE `level` = 'magistrale'  
GROUP BY `level`;
```

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

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