

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

- ```
SELECT *  
FROM `students`  
WHERE YEAR(`date_of_birth`) = '1990'  
ORDER BY `date_of_birth` ASC;
```

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 TIMESTAMPDIFF(YEAR, `date_of_birth`, CURDATE()) > '30'  
ORDER BY `date_of_birth` ASC;
```

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 `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 *  
FROM `degrees`
```

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

- ```
SELECT *  
FROM `teachers`  
WHERE `phone` IS NULL;
```