

1. Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990 (160)
2. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479)
3. Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni
4. Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di laurea (286)
5. Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020 (21)
6. Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale (38)
7. Da quanti dipartimenti è composta l'università? (12)
8. Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono? (50)

1.  
`SELECT *`  
`FROM `students``  
`WHERE YEAR(`date_of_birth`) = 1990;`

2.  
`SELECT *`  
`FROM `courses``  
`WHERE `cfu` > 10;`

3.  
`SELECT *`  
`FROM `students``  
`WHERE DATEDIFF(CURRENT_DATE() , `date_of_birth`) >`  
`(365*30)`  
`ORDER BY `date_of_birth``  
`;`

4.  
`SELECT *`  
`FROM `courses``  
`WHERE `period`='I semestre' AND `year`=1`  
`ORDER BY `name``  
`;`

5.

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

6.

```
SELECT *  
FROM `degrees`  
WHERE `name` LIKE '%Magistrale%'  
ORDER BY `name`  
;
```

7.

```
SELECT COUNT(id) AS `departments_number`  
FROM `departments`  
;
```

8.

```
SELECT COUNT(id) AS `phoneless_teachers`  
FROM `teachers`  
WHERE `phone` IS NULL  
;
```