

## SELECT

1. Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990 (160):  
`SELECT * FROM `students` WHERE YEAR(`date_of_birth`) = 1990 ORDER BY `students`.`date_of_birth` ASC`
2. Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479):  
`SELECT * FROM `courses` WHERE `courses`.`cfu` > 10`
3. Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni (3106):  
`SELECT * FROM `students` WHERE YEAR(CURRENT_DATE()) - YEAR(`date_of_birth`) > 30`
4. Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno in 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 20/06/20 (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 COUNT(*) AS 'num_departments' FROM `departments``
8. Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono? (50):  
`SELECT COUNT(*) AS 'teachers_without_phone' FROM `teachers` WHERE ISNULL(`phone`)`