

- Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990
SELECT COUNT(*)
FROM `students`
WHERE YEAR(`date_of_birth`) = 1990;

- Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti
SELECT COUNT(*)
FROM `courses`
WHERE `cfu` >= 10;

- Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni
SELECT COUNT(*)
FROM `students`
WHERE `date_of_birth` <= DATE_SUB(NOW(), INTERVAL (365*30) DAY);

- Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di laurea
SELECT COUNT(*)
FROM `courses`
WHERE `period` = 'I semestre'
AND `year` = 1;

- Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020
SELECT COUNT(*)
FROM `exams`
WHERE `hour` >= '14:00:00'
AND `date` = '2020-06-20';

- Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale
SELECT COUNT(*)
FROM `degrees`
WHERE `level` = 'magistrale';

- Da quanti dipartimenti è composta l'università?
SELECT COUNT(`id`)
FROM `departments`;

- Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono?
SELECT COUNT(*)
FROM `teachers`
WHERE `phone` IS NOT NULL;