## 1. Selezionare tutti gli insegnanti

SELECT \*

FROM teachers;

## 2. Selezionare tutti i capi di ogni dipartimento

SELECT head\_of\_department FROM departments;

3. Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale

SELECT \*

FROM courses;

4. Selezionare tutti gli studenti che hanno come nome Marco

**SELECT\*** 

FROM students

WHERE name LIKE 'Marco';

5. Selezionare tutti i corsi(insegnamenti) che valgono più o uguale a 12 crediti

**SELECT\*** 

FROM courses

WHERE cfu >= '12';

6. Selezionare tutti i corsi(insegnamenti) che valgono più di 10 crediti oppure meno di 5

SELECT \*

FROM courses

WHERE cfu >10 OR cfu <5:

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

SELECT\*

FROM courses

WHERE period LIKE 'I semestre' AND year LIKE '1';

8. Selezionare tutti i corsi(insegnamenti) che non hanno un sito web

SELECT \*

FROM courses

WHERE website IS null;

## 9. Selezionare tutti gli insegnanti che hanno un numero di telefono

SELECT \*

FROM teachers

WHERE phone IS NOT null;

## **BONUS:**

10. Selezionare tutti gli studenti il cui nome inizia per "E".

SELECT \*

FROM students

WHERE name LIKE 'E%';

11. Contare tutti gli insegnanti che iniziano con "E" (suggerimento: guardate l'operatore COUNT).

SELECT COUNT(\*)

FROM teachers

WHERE name LIKE 'E%';

12. Contare tutti gli insegnanti che non hanno un numero di telefono

SELECT COUNT(\*)

FROM teachers

WHERE phone IS null;