

1. Selezionare tutti gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Economia

- ```
SELECT *
FROM `students`
INNER JOIN degrees
ON degrees.id= students. degree_id
WHERE degrees.name = 'Corso di Laurea in
Economia';
```

### 2. Selezionare tutti i Corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento di Neuroscienze

- ```
SELECT *  
FROM `degrees`  
INNER JOIN departments  
ON departments.id= degrees.department_id  
WHERE degrees.level = 'magistrale'  
AND departments.name = 'Dipartimento di  
Neuroscienze';
```

3. Selezionare tutti i corsi in cui insegna Fulvio Amato (id=44)

- ```
SELECT *
FROM `course_teacher`
INNER JOIN courses
ON courses.id= course_teacher.course_id
WHERE course_teacher.teacher_id = '44';
```

4. Selezionare tutti gli studenti con i dati relativi al corso di laurea a cui sono iscritti e il relativo dipartimento, in ordine alfabetico per cognome e nome

- ```
SELECT *  
FROM `students`  
INNER JOIN degrees  
ON degrees.id= students.degree_id  
INNER JOIN departments  
ON departments.id= degrees.department_id  
ORDER BY students.name ASC;
```

5. Selezionare tutti i corsi di laurea con i relativi corsi e insegnanti

-

6. Selezionare tutti i docenti che insegnano nel Dipartimento di Matematica (54)

-

7. BONUS: Selezionare per ogni studente il numero di tentativi sostenuti per ogni esame, stampando anche il voto massimo. Successivamente, filtrare i tentativi con voto minimo 18.