

*/\*Selezionare tutti gli insegnanti\*/*

```
SELECT *  
FROM teachers
```

*/\*Selezionare tutti i referenti per ogni dipartimento\*/*

```
SELECT name, head_of_department  
FROM departments;
```

*/\*Selezionare tutti gli studenti il cui nome inizia per "E"\*/*

```
SELECT *  
FROM `students`  
WHERE name LIKE 'E%';
```

*/\*Selezionare tutti gli studenti che si sono iscritti nel 2021\*/*

```
SELECT *  
FROM `students`  
WHERE YEAR(enrolment_date) = 2021;
```

*/\*Selezionare tutti i corsi che non hanno un sito web\*/*

```
SELECT *  
FROM `courses`  
WHERE website IS NULL;
```

*/\*Selezionare tutti gli insegnanti che hanno un numero di telefono\*/*

```
SELECT *  
FROM `teachers`  
WHERE phone IS NOT NULL;
```

*/\*Selezionare tutti gli appelli d'esame dei mesi di giugno e luglio 2020\*/*

```
SELECT *  
FROM `exams`  
WHERE YEAR(date) = 2020  
AND MONTH(date) IN (6, 7);
```

*/\*Qual è il numero totale degli studenti iscritti?\*/*

```
SELECT COUNT(*) AS 'numero studenti'  
FROM `students`;
```

*/\*Contare i corsi raggruppati per cfu\*/*

```
SELECT COUNT(*) AS 'numero corsi', cfu AS 'cfu'
FROM `courses`
GROUP BY cfu;
```

*/\*Contare gli studenti raggruppati per anno di nascita\*/*

```
SELECT COUNT(*) AS 'numero studenti', YEAR(date_of_birth) AS 'anno di nascita'
FROM `students`
GROUP BY YEAR(date_of_birth);
```

*/\*Selezionare il voto più basso dato ad ogni appello d'esame\*/*

```
SELECT exam_id AS 'esame', MIN(vote) AS 'voto minore'
FROM `exam_student`
GROUP BY exam_id;
```

*/\*Contare gli appelli d'esame del mese di luglio raggruppati per giorno\*/*

```
SELECT COUNT(*) AS 'appelli luglio', DAY(date) AS 'giorno'
FROM `exams`
WHERE MONTH(date) IN (7)
GROUP BY DAY(date);
```