

## Query solutions with GROUP BY

### 1. Contare quanti iscritti ci sono stati ogni anno:

```
SELECT YEAR(enrolment_date) AS 'anno', COUNT(*) AS  
'numero_iscrizioni'
```

```
FROM `students`
```

```
GROUP BY YEAR(enrolment_date);
```

### 2. Contare gli insegnanti che hanno l'ufficio nello stesso edificio

```
SELECT `office_address`, COUNT(*) AS 'numero_insegnanti'
```

```
FROM `teachers`
```

```
GROUP BY `office_address`;
```

### 3. Calcolare la media dei voti di ogni appello d'esame:

```
SELECT `exam_id`, AVG(vote) AS 'media_voti'
```

```
FROM `exam_student`
```

```
GROUP BY `exam_id`;
```

### 4. Contare quanti corsi di laurea ci sono per ogni dipartimento:

```
SELECT `department_id`, COUNT(*) as 'numero_corsi'
```

```
FROM `degrees`
```

```
GROUP BY `department_id`;
```