

/* 1-Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990 (160) */

```
select * /*count(*)*/  
from students  
where year(date_of_birth)=1990;
```

/* 2-Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti (479)*/

```
select * /*count(*)*/  
from courses  
where cfu>10;
```

/* 3-Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni (3799) */

```
select * /*count(*)*/  
from students  
where (year(now())-year(date_of_birth)) >30;
```

/* 4-Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di qualsiasi corso di laurea (286) */

```
select * /*count(*)*/  
from courses  
where period like 'I semestre' and year=1;
```

/* 5-Selezionare tutti gli appelli d'esame che avvengono nel pomeriggio (dopo le 14) del 20/06/2020 (21)*/

```
select * /*count(*)*/  
from exams  
where date='2020-06-20' and hour >'14:00:00';
```

/* 6-Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale (38) */

```
select * /*count(*)*/  
from degrees  
where name like 'Corso di Laurea Magistrale%';
```

/* 7-Da quanti dipartimenti è composta l'università? (12)*/

```
select * /*count(*)*/  
from departments;
```

/* 8-Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono? (50) */

```
select * /*count(*)*/  
from teachers  
where phone is NULL;
```