

Query Solutions

Query 1 : Selezionare tutti gli studenti nati nel 1990

```
SELECT *  
FROM `students`  
WHERE YEAR(date_of_birth) = 1990;
```

Query 2 :Selezionare tutti i corsi che valgono più di 10 crediti

```
SELECT *  
FROM `courses`  
WHERE `cfu` > 10;
```

Query 3 :Selezionare tutti gli studenti che hanno più di 30 anni

```
SELECT *  
FROM `students`  
WHERE DATEDIFF(CURDATE(), date_of_birth) > (30 * 365.25);
```

Query 4 : Selezionare tutti i corsi del primo semestre del primo anno di un qualsiasi corso di laurea

```
SELECT *  
FROM `courses`  
WHERE `year` = 1 AND `period` = 'I semestre';
```

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

```
SELECT *  
FROM `exams`  
WHERE DATE(date) = '2020-06-20' AND TIME(hour) > '14:00:00';
```

Query 6 : Selezionare tutti i corsi di laurea magistrale

```
SELECT *  
FROM `degrees`
```

Query Solutions

```
WHERE `level` = 'magistrale';
```

Query 7 : Da quanti dipartimenti è composta l'università?

```
SELECT COUNT(*)  
FROM `departments`  
WHERE `id`;
```

Query 8 : Quanti sono gli insegnanti che non hanno un numero di telefono?

```
SELECT COUNT(*)  
FROM `teachers`  
WHERE `phone` IS NULL;
```