

1. il voto medio complessivo di tutti gli esami

```
select avg(Grade) as VotoMedio from StudentGrade
```

2. gli studenti che hanno una media dei loro esami inferiore alla media complessiva degli esami

```
select firstname,lastname from Person
inner join StudentGrade
on StudentGrade.EnrollmentID = Person.PersonID
where Discriminator='Student' and Grade < (select avg(Grade) as
VotoMedio from StudentGrade)
```

3. lo studente con la media più alta

```
select studentId, avg(grade) as media
from StudentGrade
group by studentId
having avg(grade) = (select max(media)
from (select studentId, avg(grade) as media
from StudentGrade
group by studentId) as medpiualto)
```

4. il corso che ha fatto più esami

```
select title, count(StudentGrade.courseID) as totexams
from StudentGrade inner join Course
on StudentGrade.CourseID = Course.CourseID
group by title
having count(StudentGrade.courseID) = (select max(totexams)
from (select title, count(StudentGrade.courseID) as totexams
from StudentGrade inner join Course
on StudentGrade.CourseID = Course.CourseID
group by title) as max)
```

5. i docenti del corso che ha fatto più esami

6. i corsi che iniziano con la A

```
select Title from Course
Where Title like 'a%
```

7. i corsi che si tengono il lunedì

```
select Title from course
inner join OnsiteCourse
on Course.CourseID = OnsiteCourse.CourseID
where Days like '%m%'
```

8. per ogni mese dell'anno, il numero di studenti che si sono iscritti in quel mese

```
select MONTH(EnrollmentDate) as Mese,count(*) as NumeroStud from
Person
Group by MONTH(EnrollmentDate)
```

9. gli studenti che si sono iscritti di lunedì

```
SELECT FirstName, LastName, DATENAME(WEEKDAY, EnrollmentDate) from  
Person  
Where DATENAME(WEEKDAY, EnrollmentDate) = 'Monday'
```