

Dato lo SCHEMA RELAZIONALE:

AUTO (Targa, Marca, Cilindrata, Potenza, CodF*, CodAss*)

PROPRIETARI (CodF, Nome, Residenza)

ASSICURAZIONI (CodAss, Nome, Sede)

SINISTRO (CodS, Località, Data)

AUTOCOINVOLTE (CodS*, Targa*, ImportoDelDanno)

1- Targa e Marca delle Auto di cilindrata superiore a 2000 cc o di potenza superiore a 120 CV

```
SELECT A.Targa, A.Marca  
FROM Auto A  
WHERE A.Cilindrata > 2000 or A.Potenza > 120
```

*2- Nome del proprietario e Targa delle
Auto di cilindrata superiore a 2000 cc
oppure di potenza superiore
a 120 CV*

```
SELECT P.Nome, A.Targa  
FROM Proprietari AS P INNER JOIN Auto AS A on (A.CodF=P.CodF)  
WHERE (A.Cilindrata > 2000 or A.Potenza > 120)
```

3- Targa e Nome del proprietario delle Auto di cilindrata superiore a 2000 cc oppure di potenza superiore a 120 CV, assicurate presso la "SARA"

```
SELECT Proprietari.Nome  
FROM Assicurazioni INNER JOIN (Proprietari INNER JOIN Auto ON  
    Proprietari.CodF = Auto.CodF) ON Assicurazioni.CodAss =  
    Auto.CodAss  
WHERE (A.Cilindrata > 2000 or A.Potenza > 120) AND  
    Assicurazioni.Nome="SARA";
```

4- Targa e Nome del proprietario delle Auto assicurate presso la "SARA" e coinvolte in sinistri il 20/01/02

```
SELECT Auto.targa, Proprietari.Nome  
FROM Sinistri INNER JOIN (Proprietari INNER JOIN ((Assicurazioni  
    INNER JOIN Auto ON Assicurazioni.CodAss = Auto.CodAss) INNER  
    JOIN AutoCoinvolte ON Auto.targa = AutoCoinvolte.Targa) ON  
    Proprietari.CodF = Auto.CodF) ON Sinistri.CodS =  
    AutoCoinvolte.CodS  
WHERE (((Assicurazioni.Nome)="SARA") AND  
    ((Sinistri.Data)=#12/20/2002#));
```

5- La targa delle auto che non sono state coinvolte in sinistri dopo il 20/01/01

```
SELECT A.Targa
FROM Auto A
EXCEPT ( SELECT AC.Targa
FROM AutoCoinvolte AC INNER JOIN Sinistri S ON AC.CodS=S.CodS
WHERE S.Data>20/01/01)
```

Oppure:

```
SELECT A.Targa
FROM Auto A
WHERE A.Targa Not In (SELECT AC.Targa
FROM AutoCoinvolte AC INNER JOIN Sinistri S ON AC.CodS=S.CodS WHERE
S.Data>20/01/01)
```

6- Il codice dei sinistri in cui non sono state coinvolte auto con cilindrata inferiore a 2000 cc

```
SELECT S.CodS
FROM Sinistri S
EXCEPT ( SELECT AC.CodS
FROM AutoCoinvolte AC INNER JOIN Auto A ON AC.Targa=A.Targa
WHERE A.Cilindrata<2000)
```

Oppure:

```
SELECT S.CodS
FROM Sinistri S
WHERE S.CodS NOT IN (SELECT AC.CodS
FROM AutoCoinvolte AC INNER JOIN Auto A ON AC.Targa=A.Targa
WHERE A.Cilindrata<2000)
```