

Estrazione dati dal database di W3schools.com (primo gruppo)

(a) Estrarre tutti i prodotti che costano tra 20 e 40.

```
SELECT ProductName, Price FROM Products where Price BETWEEN 20 AND 40;  
(Risultato: 26 prodotti)
```

(b) Estrarre i fornitori italiani con tutti i loro dati ordinando per il Nome.

```
SELECT * FROM Suppliers where Country="Italy" ORDER BY SupplierName;  
(Risultato: 2 fornitori)
```

(c) Elencare gli impiegati, con tutti i loro dati, nati nei tre anni 1958, 1959, 1960.

```
SELECT * FROM Employees WHERE BirthDate BETWEEN "1958-01-01" AND "1960-12-31";  
(Risultato: 3 impiegati)
```

(d) Elencare i prodotti, con tutti i loro dati, che appartengono alla categoria dei "Beverages"

```
SELECT * FROM Products, Categories WHERE Products.CategoryID = Categories.CategoryID  
and CategoryName = "Beverages";  
(Risultato: 12 prodotti)
```

(e) Elencare i nomi dei prodotti con il relativo prezzo di categoria "Beverages" che costano meno di 16.99

```
SELECT ProductName, Price FROM Products, Categories WHERE Products.CategoryID =  
Categories.CategoryID and CategoryName = "Beverages" AND Price < 16.99;  
(Soluzione: 5 prodotti)
```