

```
SELECT nome_colonna  
FROM nome_tabella;
```

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
Los Angeles	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre l'elenco dei negozi

```
SELECT Store_Name  
FROM Store_Information;
```

**Risultato:**

Los Angeles  
San Diego  
Los Angeles  
Boston

**SELECT DISTINCT** *nome\_colonna*  
**FROM** *nome\_tabella*;

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
Los Angeles	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre l'elenco dei negozi  
(senza ripetizioni, solo voci univoche)

**SELECT DISTINCT** Store\_Name  
**FROM** Store\_Information;

**Risultato:**

Los Angeles  
San Diego  
Boston

**SELECT** *nome\_colonna*  
**FROM** *nome\_tabella*  
**WHERE** *condizione*;

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
Los Angeles	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre i negozi con vendite superiore a 1000

**SELECT** Store\_Name  
**FROM** Store\_Information  
**WHERE** Sales > 1000;

***Risultato:***

Los Angeles

**SELECT** *nome\_colonna*  
**FROM** *nome\_tabella*  
**WHERE** *condizione*  
**AND|OR;**

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre i negozi con:  
 vendita superiore a 1000  
 e  
 vendita compresa tra 275 e 500

**SELECT** Store\_Name  
**FROM** Store\_Information  
**WHERE** Sales > 1000  
**OR** (Sales > 275 AND Sales < 500);

***Risultato:***

Los Angeles  
 San Franciscso

**SELECT** *nome\_colonna*  
**FROM** *nome\_tabella*  
**WHERE** *condizione* **IN** (*valore1, valore 2,...*);

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre i record dei negozi:  
 Los Angeles e San Diego

**SELECT** \*  
**FROM** Store\_Information  
**WHERE** Store\_Name in ('Los Angeles, 'San Diego');

**Risultato:**

<u>Store_Name</u>	<u>Sales</u>	<u>Txn_Date</u>
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999

```

SELECT nome_colonna
FROM nome_tabella
WHERE nome_colonna BETWEEN 'valore1' AND 'valore 2';

```

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre i record dei negozi con:  
trasmissione ordini di vendita in data compresa tra 6 gen 1999 e 10 gen 1999

```

SELECT *
FROM Store_Information
WHERE Txn_Date BETWEEN '06-Jan-1999' AND '10-Jan-1999';

```

**Risultato:**

<u>Store_Name</u>	<u>Sales</u>	<u>Txn_Date</u>
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

```

SELECT nome_colonna
FROM nome_tabella
WHERE nome_colonna LIKE '{modello}';

```

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Estrarre i record dei negozi nel cui nome sia contenuto il testo 'AN'

```

SELECT *
FROM Store_Information
WHERE Store_Name LIKE '%AN%';

```

**Risultato:**

<u>Store_Name</u>	<u>Sales</u>	<u>Txn_Date</u>
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999

```

SELECT nome_colonna
FROM nome_tabella
[WHERE condizione]
ORDER BY nome_colonna [ASC|DESC]

```

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Riportare i record in ordine discendente in base al venduto

```

SELECT Store_NAME, Sales, Txn_Date
FROM Store_Information
ORDER BY Sales;

```

**Risultato:**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999



**SELECT** *FUNZIONE (nome\_colonna)*  
**FROM** *nome\_tabella*

funzioni: **AVG COUNT MAX MIN SUM**

Tabella **Store\_Information**

Store_Name	Sales	Txn_Date
Los Angeles	1500	05-Jan-1999
San Diego	250	07-Jan-1999
San Francisco	300	08-Jan-1999
Boston	700	08-Jan-1999

Calcolare la somma totale del venduto

**SELECT SUM (Sales)**  
**FROM Store\_Information;**

***Risultato:***

2750