



Esercitazione 23 Gennaio 2013

Si consideri il database costituito dalla seguente tabella

CLIENTI(Cognome, Nome, Città, Salario, Età)

1. *Scrivere la query che restituisce i cognomi dei clienti*

```
SELECT Cognome  
FROM Clienti;
```

2. *Scrivere la query che restituisce cognomi e nomi dei clienti*

```
SELECT Cognome, Nome  
FROM Clienti;
```

3. *Scrivere la query che restituisce tutti i clienti*

```
SELECT *  
FROM Clienti;
```

4. *Scrivere la query che restituisce nome e cognome dei clienti che guadagnano più di 2000*

```
SELECT Nome, Cognome  
FROM Clienti  
WHERE Stipendio>2000
```

5. *Scrivere la query che restituisce il Cognome dei clienti che abitano a Cosenza*

```
SELECT Cognome  
FROM Clienti  
WHERE Città= 'Cosenza'
```

6. *Scrivere la query che restituisce il cognome dei clienti che abitano a Cosenza e che guadagnano meno di 2000*

```
SELECT Cognome  
FROM Clienti  
WHERE città= 'Cosenza'  
AND Salario < 2000
```

7. *Scrivere la query che restituisce il cognome e il salario dei clienti che abitano a Cosenza e che hanno età compresa fra 30 e 40 anni*

```
SELECT Cognome, Salario  
FROM Clienti  
WHERE Città= 'Cosenza' AND (età > 30 AND età <40)
```



8. *Scrivere la query che restituisce cognome, nome e salario dei clienti che risiedono a Cosenza e che hanno meno di 30 anni o più di 40.*

```
SELECT Cognome, Nome, Salario
FROM Clienti
WHERE Citta= 'Cosenza'
      AND (età < 30 OR età >40)
```

9. *Scrivere la query che restituisce il salario massimo dei clienti*

```
SELECT MAX(Salario)
FROM Clienti;
```

10. *Scrivere la query che restituisce l'età media dei clienti*

```
SELECT AVG(Età)
FROM Clienti;
```

11. *Scrivere la query che restituisce il salario massimo dei clienti che abitano a Rimini;*

```
SELECT MAX(Salario)
FROM Clienti
WHERE Citta= 'Rimini';
```

12. *Scrivere la query che restituisce il salario massimo dei clienti con età compresa tra 25 e 40 anni (estremi inclusi);*

```
SELECT MAX(Salario)
FROM Clienti
WHERE (Età>=25 AND Età<=40);
```

13. *Scrivere la query che restituisce il salario minimo dei clienti residenti a Cosenza con età compresa tra 25 e 40 anni (estremi inclusi)*

```
SELECT MIN(Salario)
FROM Clienti
WHERE Citta= 'Cosenza'
      (AND Età>=25 AND Età <=40);
```

14. *Scrivere la query che restituisce il numero di clienti che hanno età minore di 25 anni o maggiore di 35 anni*

```
SELECT COUNT(*)
FROM Clienti
WHERE Età <25 OR Età >35;
```