

8.1. solScheda di lavoro (recupero query SQL)

02/02/2019

Clients (matricola, cognome, nome, città, salario, età)

1) Cognomi e nomi;	SELECT cognome, nome FROM Clienti;
2) Cognome e nome dei clienti che abitano a Rimini e guadagnano più di 3000;	SELECT cognome, nome FROM Clienti WHERE città="rimini" AND stipendio>3000;
3) Salario massimo;	SELECT MAX(salario) FROM Clienti;
4) Età media;	SELECT AVG(età) FROM Clienti;
5) Salario massimo dei clienti che abitano a Rimini;	SELECT MAX(salario) FROM Clienti WHERE città="rimini";
6) Numero di clienti	SELECT COUNT(*) FROM Clienti;
7) Numero di clienti che hanno età minore di 25 anni o maggiore di 35.	SELECT COUNT(*) FROM Clienti WHERE età<25 OR età>35;
8) Età media per ogni città;	SELECT città, AVG(età) FROM Clienti GROUP BY città;
9) Per ogni città: nome della città, numero di abitanti e la loro età media.	SELECT città, COUNT(*), AVG(età) FROM Clienti GROUP BY città;
10) Per ogni città: il nome della città e il numero di clienti ordinando il risultato per numero di clienti.	SELECT città, COUNT(*) FROM Clienti GROUP BY città ORDER BY COUNT(*);
11) Nome, città ed età media delle città la cui età media sia maggiore di 30 anni;	SELECT città, AVG(età) FROM Clienti GROUP BY città HAVING AVG(età)>30;
12) Città e stipendio massimo di ogni città la cui età media sia inferiore a 35 anni	SELECT città, MAX(salario) FROM Clienti GROUP BY città HAVING AVG(età)<35;