

Query

Schema

- Clienti:=<Cognome, Nome, Città, Salario, Età>

Query 1

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

Soluzione Query 1

- ```
SELECT MIN(salario)
 FROM clienti
 WHERE città="rimini"
 AND età>=25
 AND età<=40;
```

# Schema

- Clienti:=<Cognome, Nome, Città, Salario, Età>

## Query 2

- Ritornare città, stipendio medio ed età media di tutti i clienti che hanno età compresa fra 20 e 40 anni purché siano almeno 2.

# Soluzione Query 2

- ```
SELECT città, AVG(salario), AVG(età)
  FROM clienti
 WHERE età > 20
   AND età < 40
 GROUP BY città
 HAVING COUNT(*)>=2;
```

Schema

- Clienti:=<Cod_cli, Cognome, Nome, Città, Salario, Età>
- Prenot:=<Cod_cli, Cod_alb, Camera, Giorni, Acconto >
- Alberghi:=<Cod_alb, Nome, Città >

Query 3

- Ritornare tutti i dati dei clienti che hanno versato un acconto superiore alla media.

Soluzione Query 3

- ```
SELECT *
 FROM clienti
 WHERE codice IN (SELECT cod_cli
 FROM prenot
 WHERE acconto > (SELECT
 AVG(acconto)
 FROM prenot));
```

# Schema

- Clienti:=<Cod\_cli, Cognome, Nome, Città, Salario, Età>
- Prenot:=<Cod\_cli, Cod\_alb, Camera, Giorni, Acconto >
- Alberghi:=<Cod\_alb, Nome, Città >

## Query 4

- Ritornare nome dell'albergo, cognome, nome e città di residenza dei clienti che hanno prenotato per periodi superiori alla media.

# Soluzione Query 4

- ```
SELECT alberghi.nome, clienti.cognome,
clienti.nome, clienti.città
FROM clienti, prenot, alberghi
WHERE clienti.cod_cli = prenot.cod_cli
AND prenot.cod_alb = alberghi.cod_alb
AND prenot.giorni >(SELECT AVG(giorni)
FROM prenot );
```