

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 );
```