

- Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità

```
SELECT * FROM ospiti WHERE document_type LIKE 'CI'
```

- Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988

```
SELECT name, lastname, YEAR(date_of_birth) > 1998 FROM ospiti
```

```
SELECT name, lastname, (YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth)) AS  
'age' FROM ospiti WHERE YEAR(date_of_birth) > 1998
```

- Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell'esecuzione della query)

```
SELECT name, lastname, YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth) > 20  
FROM ospiti
```

```
SELECT name, lastname, YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth) AS  
'older than 20' FROM ospiti WHERE YEAR(NOW()) -  
YEAR(date_of_birth) > 20
```

- Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D

```
SELECT * FROM ospiti WHERE name LIKE 'D%'
```

- Calcola il totale degli ordini accepted

```
SELECT * FROM pagamenti WHERE status LIKE 'accepted'
```

- Qual è il prezzo massimo pagato?

```
SELECT MAX(price) AS prezzomax FROM pagamenti
```

- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

```
SELECT * FROM ospiti WHERE document_type LIKE 'Driver  
License' AND YEAR(date_of_birth) = 1975
```

- Quanti paganti sono anche ospiti?

```
SELECT * FROM paganti WHERE ospite_id IS NOT NULL
```

- Quanti posti letto ha l'hotel in totale?

```
SELECT SUM(beds) AS somma_letti FROM stanze
```

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

```
SELECT YEAR(date_of_birth), COUNT(id) FROM ospiti GROUP BY  
YEAR(date_of_birth)
```

- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

```
SELECT status, SUM(price) FROM pagamenti GROUP BY status
```

- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti
- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?