

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

```
SELECT * FROM `ospiti` WHERE `document_type` = "CI"
```

- Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988

```
SELECT * FROM `ospiti` WHERE `date_of_birth` > "1989"
```

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

```
SELECT `name`, `lastname`, `date_of_birth` FROM `ospiti` WHERE `date_of_birth` < '2000-07-23'
```

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

```
SELECT `name`, `lastname` FROM `ospiti` WHERE `name` LIKE "D%"
```

- Calcola il totale degli ordini accepted

```
SELECT COUNT(id) FROM `pagamenti` WHERE `status` = "accepted"
```

- Qual è il prezzo massimo pagato?

```
SELECT `price`, `status` FROM `pagamenti` WHERE `status` = "accepted" ORDER BY `price` DESC LIMIT 1
```

- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

```
SELECT `name`, `lastname`, `date_of_birth`, `document_type` FROM `ospiti` WHERE `document_type` = 'Driver License' AND `date_of_birth` > '1975' AND `date_of_birth` < '1976'
```

- Quanti paganti sono anche ospiti?

```
SELECT COUNT(id) FROM `paganti` WHERE `ospite_id` IS NOT NULL
```

- Quanti posti letto ha l'hotel in totale?

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

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

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

- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

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

- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

```
SELECT COUNT(id) FROM `prenotazioni` GROUP BY `stanza_id`
```

- 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?

Join

- Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto più di due prenotazioni?
- Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione
- Stampare Nome, Cognome, Prezzo e Pagante per tutte le prenotazioni fatte a Maggio 2018
- Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del primo piano

- Prendi i dati di fatturazione per la prenotazione con id=7
- **Le stanze sono state tutte prenotate almeno una volta?**
(Visualizzare le stanze non ancora prenotate)