

- 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 `name`, `lastname`, `date_of_birth`  
FROM `ospiti`  
WHERE `date_of_birth` > '1988-12-31';
```

- 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` < '2000-08-22';
```

- 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 `status`, COUNT(`id`) AS 'totale_ordini'  
FROM `pagamenti`  
WHERE `status` = 'accepted';
```

- Qual è il prezzo massimo pagato?

```
SELECT *  
FROM `pagamenti`  
ORDER BY `price` DESC  
LIMIT 1;
```

- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

```
SELECT *  
FROM `ospiti`  
WHERE `document_type` = 'Driver License'  
AND `date_of_birth` BETWEEN '1975-01-01' AND '1975-12-31';
```

- Quanti paganti sono anche ospiti?
- **Quanti posti letto ha l'hotel in totale?**

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per 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?

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)