

- Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità
- Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988
- Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell'esecuzione della query)
- Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D
- Calcola il totale degli ordini accepted

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

- Qual è il prezzo massimo pagato?
- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975
- Quanti paganti sono anche ospiti?
- Quanti posti letto ha l'hotel in totale?

```
SELECT SUM(`beds`) AS `totale_postiletto`
FROM `stanze`;
```

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

```
SELECT COUNT(`id`) AS `numero_ospiti_per_anno_nascita`
FROM `ospiti`
GROUP BY `date_of_birth`;
```

- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

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

- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

```
SELECT `room_number`, stanze.id
FROM `stanze`
INNER JOIN `prenotazioni`
ON stanze.id = prenotazioni.stanza_id
GROUP BY `room_number`, stanze.id;
```

- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti

```
SELECT HOUR(`created_at`) AS `orario_prenotazione`,  
COUNT(HOUR(`created_at`)) AS `numero_prenotazioni_in_quellora`  
FROM `prenotazioni`  
GROUP BY HOUR(`created_at`)  
ORDER BY `numero_prenotazioni_in_quellora` DESC  
LIMIT 4;
```

- 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)**