

- 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
- Qual è il prezzo massimo pagato?
- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975
- Quanti paganti sono anche ospiti?

```
SELECT * FROM `ospiti` INNER JOIN `paganti` ON ospiti.lastname = paganti.lastname
```

- **Quanti posti letto ha l'hotel in totale?**

```
SELECT * FROM `stanze` INNER JOIN `prenotazioni` ON stanze.id = prenotazioni.stanza_id
```

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
- ```
SELECT `date_of_birth`, COUNT(`id`+1) AS `totale` FROM `ospiti` GROUP BY `date_of_birth`
```
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status
- ```
SELECT SUM(`price`) AS `somma pagamenti` FROM `pagamenti` WHERE `status` = 'accepted'
```
- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza
- ```
SELECT SUM(`stanza_id`) AS `somma prenotazioni` 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)