* 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)**