* 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` >= '1988-01-01'

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

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE `date\_of\_birth` <= '1999-01-01'

* 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 SUM(price) FROM pagamenti WHERE status = accepted

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

* Qual è il prezzo massimo pagato?

SELECT MAX(price) FROM pagamenti

* Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE `document\_type` = 'Driver License' AND `date\_of\_birth` > '1975-01-01' AND `date\_of\_birth` < '1975-12-31'

* Quanti paganti sono anche ospiti?

SELECT \* FROM ospiti 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(\*),YEAR(date\_of\_birth FROM ospiti GROUP BY YEAR(date\_of\_birth)

* Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

SELECT SUM(price) AS ‘somma totale prezzi per status’, status FROM pagamenti GROUP BY status

* Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

SELECT COUNT(stanza\_id) AS ‘counter’, stanza\_id FROM prenotazioni GROUP BY stanza\_id

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

SELECT COUNT(id) FROM prenotazioni GROUP BY HOUR(created\_at)

* 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?