* 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%'

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

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE TIMESTAMPDIFF (YEAR, `date\_of\_birth`, CURRENT\_DATE())>=20

* Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D

SELECT \* FROM `ospiti` WHERE `name` LIKE 'D%'

* Calcola la somma del valore dei pagamenti in stato “accepted”

SELECT SUM(price) FROM `pagamenti` WHERE `status`='accepted'

* Qual è il prezzo massimo pagato?

SELECT MAX(price) FROM `pagamenti` WHERE `status`='accepted'

* 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?

SELECT SUM(`beds`) FROM `stanze`

GROUP BY

* Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

SELECT COUNT(`id`), `date\_of\_birth` FROM `ospiti` GROUP BY `date\_of\_birth`

* 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

SELECT `ospiti`.`id`, `ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`, `prenotazioni\_has\_ospiti`.`id` FROM `ospiti` INNER JOIN `prenotazioni\_has\_ospiti` ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni\_has\_ospiti`.`ospite\_id`

* 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)