**Group by**

* Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
* SELECT YEAR(`date\_of\_birth`) AS anno, COUNT(`date\_of\_birth`) AS numero\_ospiti
* FROM `ospiti`
* GROUP BY anno
* Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status
* SELECT `status` AS stato, SUM(`price`) AS totale
* FROM `pagamenti`
* GROUP BY stato
* Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza
* SELECT `stanza\_id` AS id\_stanza, COUNT(`stanza\_id`) AS numero\_prenotazioni
* FROM `prenotazioni`
* GROUP BY id\_stanza
* Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti
* SELECT HOUR(`created\_at`) AS ora\_creazione, COUNT(`id`) AS numero\_creazioni
* FROM `prenotazioni`
* GROUP BY ora\_creazione
* Quante prenotazioni ha fatto l’ospite che ha fatto più prenotazioni?
* SELECT `ospite\_id` AS numero\_ospite, COUNT(`ospite\_id`) AS numero\_prenotazioni
* FROM `prenotazioni\_has\_ospiti`
* GROUP BY numero\_ospite
* // non funziona // HAVING numero\_prenotazioni = MAX(numero\_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)**