

## Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita  
SELECT YEAR(`date\_of\_birth`),  
COUNT(`date\_of\_birth`)  
FROM `ospiti`  
GROUP BY YEAR(`date\_of\_birth`);
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status  
SELECT `status`, SUM(`price`)  
FROM `pagamenti`  
GROUP BY `status`;
- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza  
SELECT `stanza\_id`, COUNT(`id`) AS  
"Prenotazioni"  
FROM `prenotazioni`  
GROUP BY `stanza\_id`;
- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le  
prenotazioni sono più frequenti  
SELECT HOUR(`created\_at`) AS "Ora prenotazioni",  
COUNT(`id`) AS "Numero prenotazioni"  
FROM `prenotazioni`  
GROUP BY HOUR(`created\_at`);
- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più  
prenotazioni?  
SELECT `ospite\_id`, COUNT(`id`) AS "Numero  
prenotazioni"  
FROM `prenotazioni\_has\_ospiti`  
GROUP BY `ospite\_id`;

## 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)**