

Esercizio Group By

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

```
SELECT YEAR(`date_of_birth`) AS 'Anno di nascita', COUNT(`id`) AS 'Ospiti'
FROM `ospiti`
GROUP BY YEAR(`date_of_birth`);
```

- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

```
SELECT `status` AS 'Payment Status', SUM(`price`) AS 'TOT' FROM
`pagamenti`
GROUP BY `status`;
```

- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

```
SELECT `stanza_id` AS 'Stanza', COUNT(`stanza_id`) AS 'Num. Prenotazioni'
FROM `prenotazioni`
GROUP BY `stanza_id`;
```

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

```
SELECT TIME(`created_at`) AS 'Ora Prenotazione',
COUNT(TIME(`created_at`)) AS 'Num. Prenotazioni' FROM `prenotazioni`
GROUP BY TIME(`created_at`)
ORDER BY COUNT(TIME(`created_at`)) DESC;
```

- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?

```
SELECT `ospite_id` AS 'ID Ospite', COUNT(`ospite_id`) AS 'Num.
Prenotazioni' FROM `prenotazioni_has_ospiti`
GROUP BY `ospite_id`
ORDER BY COUNT(`ospite_id`) DESC;
```