

## SQL FUNCTION 2

1. 

```
SELECT COUNT(`id`) AS "ID", YEAR(`date_of_birth`)
AS "ANNO DI NASCITA"
FROM `ospiti`
GROUP BY YEAR(`date_of_birth`)
```
2. 

```
SELECT SUM(`price`) AS "TOTALE", `status` AS
"STATO PAGAMENTO"
FROM `pagamenti`
GROUP BY `status`
```
- 3.
4. 

```
SELECT HOUR(`created_at`) AS "ORA PRENOTAZIONE",
COUNT(`id`)
FROM `prenotazioni`
GROUP BY HOUR(`created_at`)
```
5. 

```
SELECT
`prenotazioni_has_ospite`.`prenotazione_id`,
`ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`
FROM `prenotazioni_has_ospite`
INNER JOIN `ospiti`
ON `ospiti`.`id` =
`prenotazioni_has_ospite`.`ospite_id`
```
6. 

```
SELECT `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`, `pagamenti`.`price`,
`prenotazioni`.`created_at`
FROM `prenotazioni`
INNER JOIN `pagamenti`
ON `pagamenti`.`prenotazione_id` = `prenotazioni`.`id`
INNER JOIN `paganti`
ON `paganti`.`id` = `pagamenti`.`pagante_id`
WHERE DATE_FORMAT(`prenotazioni`.`created_at`, "%M %Y")
= "May 2018"
```

7. 

```
SELECT SUM(`pagamenti`.`price`) AS "SOMMA"
FROM `stanze`
INNER JOIN `prenotazioni`
ON `prenotazioni`.`stanza_id` = `stanze`.`id`
INNER JOIN `pagamenti`
ON `pagamenti`.`prenotazione_id` = `prenotazioni`
`.`id`
WHERE `floor` = 1
```
8. 

```
SELECT `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`,
`paganti`.`address`, `pagamenti`.`price`,
`pagamenti`.`status`
FROM `prenotazioni`
INNER JOIN `pagamenti`
ON `pagamenti`.`prenotazione_id` = `prenotazioni`
`.`id`
INNER JOIN `paganti`
ON `paganti`.`id` = `pagamenti`.`pagante_id`
WHERE `prenotazioni`.`id` = 7
```