

1. Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto più di due prenotazioni?

```
SELECT `ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`  
FROM `ospiti`  
INNER JOIN `prenotazioni_has_ospiti`  
ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id`  
GROUP BY `ospiti`.`id`  
HAVING COUNT(`ospiti`.`id`) > 2
```

2. Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione

```
SELECT *  
FROM `prenotazioni`  
INNER JOIN `prenotazioni_has_ospiti`  
ON `prenotazioni`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`prenotazione_id`  
INNER JOIN `ospiti`  
ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id` ;
```

3. Stampare Nome, Cognome, Prezzo e Pagante per tutte le prenotazioni fatte a Maggio 2018

```
SELECT `ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`,  
`pagamenti`.`price`, `paganti`.`id`  
FROM `prenotazioni`  
INNER JOIN `prenotazioni_has_ospiti`  
ON `prenotazioni`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`prenotazione_id`  
INNER JOIN `ospiti`  
ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id`  
INNER JOIN `paganti`  
ON `ospiti`.`id` = `paganti`.`ospite_id`  
INNER JOIN `pagamenti`  
ON `paganti`.`id` = `pagamenti`.`pagante_id` ;
```

4. Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del primo piano

```
SELECT SUM(`pagamenti`.`price`)  
FROM `pagamenti`  
INNER JOIN `prenotazioni`  
ON `pagamenti`.`prenotazione_id` = `prenotazioni`.`id`
```

```
INNER JOIN `stanze`  
ON `prenotazioni`.`stanza_id` = `stanze`.`id`  
WHERE `stanze`.`floor` = 1;
```

5. Prendi i dati di fatturazione per la prenotazione con id=7

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

- 6. Le stanze sono state tutte prenotate almeno una volta?(Visualizzare le stanze non ancora prenotate)**

```
SELECT *  
FROM `stanze`  
LEFT JOIN `prenotazioni`  
ON `stanze`.`id` = `prenotazioni`.`stanza_id`  
WHERE `prenotazioni`.`id` IS NULL;
```