

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

```
SELECT COUNT(`ospiti`.`id`)AS 'tot_prenotaz', `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 `ospiti`  
INNER JOIN `prenotazioni_has_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 `paganti`.`name` AS 'nome_pagante', `paganti`.`lastname` AS 'cognome_pagante', `pagamenti`.`price`  
FROM `prenotazioni`  
INNER JOIN `pagamenti`  
ON `prenotazioni`.`id` = `pagamenti`.`prenotazione_id`  
INNER JOIN `paganti`  
ON `pagamenti`.`pagante_id` = `paganti`.`id`  
WHERE YEAR(`prenotazioni`.`created_at`) = '2018' AND MONTH(`prenotazioni`.`created_at`) = '05'
```

////////////////////////////////////

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

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

////////////////////////////////////

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

```
SELECT `prenotazioni`.`id` AS 'prenotaz_id', `prenotazioni`.`stanza_id`, `prenotazioni`.`created_at`, `pagamenti`.`p  
rice`, `pagamenti`.`status`, `paganti`.`id` AS 'id_pagante', `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`, `paganti`.`address`,  
`ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`, `ospiti`.`date_of_birth`, `ospiti`.`document_type`, `ospiti`.`document_number`  
FROM `prenotazioni`  
INNER JOIN `pagamenti`  
ON `pagamenti`.`prenotazione_id` = `prenotazioni`.`id`  
INNER JOIN `paganti`  
ON `paganti`.`id` = `pagamenti`.`pagante_id`  
INNER JOIN `ospiti`  
ON `ospiti`.`id` = `paganti`.`ospite_id`  
WHERE `prenotazioni`.`id` = 7
```

////////////////////////////////////

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

```
SELECT `stanze`.`id` as 'room_id', `stanze`.`room_number`, `stanze`.`floor`  
FROM `stanze`  
LEFT JOIN `prenotazioni`  
ON `stanze`.`id` = `prenotazioni`.`stanza_id`  
WHERE `prenotazioni`.`id` IS NULL
```