

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

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

- Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione

```
SELECT prenotazioni_has_ospiti.ospite_id,  
prenotazioni_has_ospiti.prenotazione_id, ospiti.name,  
ospiti.lastname, ospiti.id  
      FROM prenotazioni_has_ospiti  
            JOIN ospiti  
                  ON prenotazioni_has_ospiti.ospite_id = ospiti.id
```

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

```
SELECT prenotazioni.created_at,  
      ospiti.id, ospiti.name, ospiti.lastname,  
      pagamenti.prenotazione_id, pagamenti.price, paganti.id  
FROM prenotazioni  
      JOIN pagamenti  
            ON prenotazioni.id =  
pagamenti.prenotazione_id  
      JOIN paganti  
            ON pagamenti.pagante_id = paganti.id  
      JOIN ospiti  
            ON paganti.ospite_id = ospiti.id  
WHERE MONTH(prenotazioni.created_at) = 05 AND
```

YEAR(prenotazioni.created_at) = 2018

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

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

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

```
SELECT ospiti.id, ospiti.name, ospiti.lastname,
      ospiti.date_of_birth, ospiti.document_type,
      ospiti.document_number
FROM prenotazioni_has_ospiti
      JOIN ospiti
      ON prenotazioni_has_ospiti.ospite_id = ospiti.id
WHERE prenotazioni_has_ospiti.prenotazione_id = 7
```

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

```
SELECT stanze.id, prenotazioni.stanza_id
FROM stanze
      JOIN prenotazioni
      ON prenotazioni.stanza_id = stanze.id
WHERE prenotazioni.stanza_id IS NULL
```