

Esercizio SQL queries – 01.02.2021

1. Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto solo una prenotazione

```
SELECT ospiti.name, ospiti.lastname AS NumberOfBookings
FROM prenotazioni_has_ospiti
INNER JOIN ospiti
ON ospiti.id = prenotazioni_has_ospiti.ospite_id
GROUP BY prenotazioni_has_ospiti.ospite_id
HAVING COUNT(prenotazioni_has_ospiti.prenotazione_id) = 1
```

2. Quanto è l'importo di tutte le prenotazioni con stato 'accepted' sulla stanza 4?

```
SELECT SUM(price)
FROM pagamenti
INNER JOIN prenotazioni
ON pagamenti.prenotazione_id = prenotazioni.id
INNER JOIN stanze
ON prenotazioni.stanza_id = stanze.id
WHERE stanze.id = 4 AND pagamenti.status="accepted"
```

3. Cerca i pagamenti di Elizabeth e Adolfo. Stampa id, nome, cognome, status ed ordina il risultato a partire dal prezzo più alto.

```
SELECT paganti.id, paganti.name, paganti.lastname, pagamenti.status,
pagamenti.price
FROM paganti
INNER JOIN pagamenti
ON paganti.id = pagamenti.pagante_id
WHERE paganti.name = "Adolfo" OR paganti.name = "Elizabeth"
ORDER BY pagamenti.price DESC
```