

1. Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto più di due prenotazioni?
2. Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione
3. Stampare Nome, Cognome, Prezzo e Pagante per tutte le prenotazioni fatte a Maggio 2018
4. Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del primo piano
5. Prendi i dati di fatturazione per la prenotazione con id=7
6. **Le stanze sono state tutte prenotate almeno una volta?**
(Visualizzare le stanze non ancora prenotate)

RISPOSTE

1) SELECT COUNT(ospiti.id), 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) SELECT prenotazioni_has_ospiti.prenotazione_id, ospiti.* FROM prenotazioni_has_ospiti INNER JOIN ospiti ON ospiti.id = prenotazioni_has_ospiti.ospite_id;

3) SELECT prenotazioni.id, prenotazioni.created_at, paganti.name, paganti.lastname, pagamenti.price, ospiti.name, ospiti.lastname FROM prenotazioni INNER JOIN pagamenti ON prenotazioni.id = pagamenti.prenotazione_id INNER JOIN paganti ON pagamenti.pagante_id = paganti.id LEFT JOIN ospiti ON paganti.ospite_id = ospiti.id WHERE YEAR(prenotazioni.created_at) = '2018' AND MONTH(prenotazioni.created_at) = '5' ORDER BY prenotazioni.created_at;

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

5) SELECT ospiti.name, ospiti.lastname, ospiti.document_type, ospiti.document_number FROM ospiti INNER JOIN prenotazioni_has_ospiti ON ospiti.id = prenotazioni_has_ospiti.ospite_id INNER JOIN prenotazioni ON prenotazioni_has_ospiti.prenotazione_id = prenotazioni.id WHERE prenotazioni.id = 7;

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