

- *Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità*
- *Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988*
- *Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell'esecuzione della query)*
- *Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D*
- *Calcola il totale degli ordini accepted*
- *Qual è il prezzo massimo pagato?*
- *Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975*
- *Quanti paganti sono anche ospiti?*
- *Quanti posti letto ha l'hotel in totale?*

Group by

- *Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita*
- *Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status*
- *Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza*
- *Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti*
- *Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?*

SOLUZIONI

1. SELECT * FROM OSPITI WHERE document_type LIKE 'CI'
2. SELECT * FROM OSPITI WHERE document_type LIKE 'CI'
3. SELECT name,lastname, YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth) as AGE
from ospiti WHERE YEAR(NOW()) - YEAR(date_of_birth) > 20
4. SELECT * FROM ospiti WHERE name LIKE 'D%'
5. SELECT COUNT(*) FROM pagamenti WHERE status LIKE 'accepted'
6. SELECT MAX(price)from pagamenti
7. SELECT * FROM ospiti WHERE YEAR(date_of_birth) = 1975 AND
document_type LIKE 'Driver License'
8. SELECT * FROM `paganti` WHERE ospite_id IS NOT NULL
9. SELECT SUM(beds) FROM stanze

GROUP BY

1. SELECT date_of_birth, COUNT(*) FROM ospiti GROUP BY date_of_birth
2. SELECT status, SUM(price) FROM pagamenti GROUP BY status
3. SELECT stanza_id, COUNT(*) FROM prenotazioni GROUP BY stanza_id
4. SELECT COUNT(id), HOUR(created_at) FROM prenotazioni GROUP BY HOUR(created_at)
5. SELECT COUNT(prenotazione_id), ospite_id FROM prenotazioni_has_ospiti GROUP BY ospite_id