

ESERCIZIO DB-HOTEL QUERIES

- Selezionare tutte le stanze del primo piano

```
SELECT *  
from `stanze`  
WHERE `floor` = 1;
```

- Seleziona tutte le prenotazioni precedenti a maggio 2018

```
SELECT *  
from `prenotazioni`  
WHERE `created_at` < '2018-05-01';
```

- Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell'esecuzione della query)

```
SELECT *  
FROM `ospiti`  
WHERE `date_of_birth` < NOW() - INTERVAL 20 YEAR;
```

- Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la E

```
SELECT *  
FROM `ospiti`  
WHERE `name` LIKE 'e%';
```

- Calcola il totale degli ordini accepted

```
SELECT SUM(`price`) AS `somma-prezzi`  
FROM `pagamenti`  
WHERE `status` = 'accepted';
```

- Qual è il prezzo massimo pagato?

.....

- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

```
SELECT *  
FROM `ospiti`  
WHERE `document_type` = 'driver license'  
AND YEAR(`date_of_birth`) = '1975';
```

- Quanti posti letto ha l'hotel in totale?

```
SELECT SUM(`beds`) AS `letti_totale`  
FROM `stanze`;
```

- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

```
SELECT SUM(`price`) AS `somma_prezzi`, `status`  
FROM `pagamenti`  
GROUP BY `status`;
```