

# Reflective journal



**POLITECNICO  
DI TORINO**



# Riflessione n.1

- Pensa ad un servizio online che usi spesso e che pensi abbia una base dati associata
  - Di chi/cosa memorizza i dati?
  - Immagina lo schema di una/due (o più) relazioni che costituiscono la sua base dati

# Riflessione n.2

- Dato questo schema:

HOTEL (CodHotel, NomeHotel, Indirizzo, Città, Stato)

RECENSIONE HOTEL (CodRec, CodHotel, DataRecensione, VotoRecensione)

- Un hotel può avere più recensioni? Se no, modifica lo schema per consentirlo
- Un hotel può avere più recensioni fatte lo stesso giorno? Se no, modifica lo schema per consentirlo
- Un hotel può avere più recensioni con lo stesso voto? Se no, modifica lo schema per consentirlo

# Riflessione n.3

- Dato questo schema:

HOTEL (CodHotel, NomeHotel, Indirizzo, Città, Stato)

RECENSIONE HOTEL (CodRec, CodHotel, DataRecensione, VotoRecensione)

- E questa richiesta:

Visualizzare nome e città degli hotel che hanno ricevuto almeno una recensione con voto maggiore di 8 e non hanno ricevuto nessuna recensione nel 2019.

- La soluzione a fianco è corretta?

- Se non lo è correggila (possono esserci anche più errori)
- Indica se gli errori sono sintattici (il compilatore darebbe errore) o semantici (la query dà una risposta diversa da quella richiesta)
- A quale domanda corrisponde la query a fianco?

```
SELECT NomeHotel, Città
from HOTEL H, RECENSIONE R
WHERE H.CodHotel = R.CodHotel
AND Voto > 8
AND Data <> '2019';
```