

Basi di Dati

Esercitazione 1: Algebra relazionale

1. Sono date le relazioni seguenti (le chiavi primarie sono sottolineate):

```
CLIENTE(CodC, NomeC, TipoDocumento, NumDocumento)
ALBERGO(CodA, NomeA, Comune, Provincia, NumStelle)
CAMERA_ALBERGO(NumCamera, CodA, TipoCamera)
PRENOTAZIONE(CodA, NumCamera, DataInizio, DataFine, CodC)
```

Esprimere le seguenti interrogazioni in algebra relazionale

- (a) Trovare i comuni in cui sono presenti solo alberghi con un numero di stelle inferiore a 3 (attributo `NumStelle`).
- (b) Trovare il codice e il nome dei clienti che hanno prenotato almeno 2 camere singole (attributo `TipoCamera`) diverse nello stesso albergo.