# MongoDB – Michela Ginestri

1. **Scrivi una query MongoDB per disporre il nome dei ristoranti in ordine crescente insieme a tutte le colonne.**

db.restaurants.find().sort({"name":1});

1. **Scrivi una query MongoDB che selezionerà l'ID del ristorante, il nome e i voti per quei ristoranti che restituiranno 0 come resto dopo aver diviso il punteggio per 7.**

db.restaurants.find({"grades.score":{$mod :[7,0]}},{"name":1 , "restaurant\_id" : 1,"grades":1});

1. **Scrivi una query MongoDB per trovare l'ID, il nome, l'indirizzo e la posizione geografica del ristorante per quei ristoranti in cui il secondo elemento dell'array coord contiene un valore che è maggiore di 42 e fino a 52.**

db.restaurants.find({"address.coord.1": {$gt : 42, $lte : 52}},{"restaurant\_id":1, ,"coord":1,"name":1,"address":1});

1. **Scrivi una query MongoDB per trovare l'ID, il nome e i voti del ristorante per quei ristoranti in cui il secondo elemento dell'array dei voti contiene un voto "A" e un punteggio di 9 e un ISODate "2014- 08-11T00:00:00Z".**

db.restaurants.find({"grades.1.grade":"A","grades.1.score":9,"grades.1.date":ISODate("2014-08-11T00:00:00Z")}, {"restaurant\_id" : 1,"name":1,"grades":1});

1. **Scrivi una query MongoDB per trovare l'ID, il nome, il quartiere e la cucina del ristorante per quei ristoranti che hanno preparato piatti eccetto "American" e "Chinees" o il nome del ristorante inizia con la lettera "Wil".**

db.restaurants.find({"$and": [{"cuisine" : {$ne :"American "}}, {"cuisine" : {$ne:"Chinees"}}]}]},{$or: [{name: "Wil"}, {"restaurant\_id" : 1,"name":1,"borough":1,"cuisine" :1});

1. **Quale dei seguenti comandi è corretto quando si desidera recuperare i documenti dalla demo della raccolta, dove il valore di un campo "interest" è nullo?**



Risposta: B

1. quale dei seguenti è il comando corretto per eseguire aggiornamento?







Risposta: D



Risposta: C





Risposta: C









Risposta: A







Risposta: C







Risposta: C