

## Prime operazioni su un Database

### Creare un database

Entrate inizialmente nel prompt di MySql e digitate una delle due seguenti stringhe di codice; la seconda differisce dalla prima a meno della scritta "IF NOT EXIST" che evita l'esecuzione dell'operazione nel caso in cui il database esista già:

```
create database nome_db;
```

```
create database if not exists nome_db;
```

Se l'operazione ha avuto successo, la risposta sarà: Query OK, 1 row affected

### Cancellare un database

```
drop database nome_db;
```

```
drop database if exist nome_db;
```

### Usare un database

```
use nome_db;
```

La risposta sarà : Database changed.

Tale operazione è necessaria ogni volta che vogliamo iniziare a lavorare su uno specifico database.

### Mostrare l'elenco dei Database presenti

```
show databases;
```

e la risposta sarà costituita da una tabella contenente l'elenco dei database presenti:

```
Database
+-----+
| nome_db |
+-----+
| mysql  |
+-----+
| test   |
+-----+
```