

# Soluzione

//Creo la classe e il costruttore (file Esercizio1.java)

```
public class Esercizio1 {
    /** Il costruttore. */
    public Esercizio1(String[] args) throws
        NumberFormatException, IllegalArgumentException {
        String numero = args[0];
        int num = Integer.parseInt(numero);

        if((num<-10) || (num>10))
            throw new IllegalArgumentException("Fuori
            dall'intervallo");
        System.out.println("Numero: " + num);
    }
}
```

# Soluzione

```
//file Main.java
public class Main{

public static void main(String[] args) {

    try {
        Esercizio1 oggetto = new Esercizio1(args);
    }
    catch(NumberFormatException e1) {
        System.out.println("Format Exception 1:"
+e1.getMessage()); //messaggio predefinito
    }
    catch(IllegalArgumentException e2) {
        System.out.println("Format Exception 2:"
+e2.getMessage()); //messaggio definito in Esercizio1
    }
}
}
```