

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
        }
    }
}
```