

Frontespizio creato con [TemplateLab](https://templatelab.com/)

Guida all’utilizzo

Password Security Checker

Sommario

[Utilizzo del programma 3](#_Toc91016576)

[Scaricare il programma 3](#_Toc91016577)

[Avviare il programma 3](#_Toc91016578)

[Significato parametri 3](#_Toc91016579)

[Formattazione parametri 3](#_Toc91016580)

[Funzionamento programma 3](#_Toc91016581)

# Utilizzo del programma

## Scaricare il programma

Come prima cosa scaricare il file PasswordSecurityChecker.jar dal repository.

## Avviare il programma

Il programma viene eseguito tramite **linea di comando** nel seguente modo:

java -jar PasswordSecurityChecker.jar -password <password> [-name <Nome Cognome>]   
[-birth <gg.mm.aaaa>] [-info <informazione>] [-h]

# Significato parametri

* **Help (-h):** permette di visualizzare l’help presente nel programma che contiene una breve spiegazione sull’utilizzo dello stesso;
* **Nome (-name):** inserire il proprio nome e cognome;
* **Data di nascita (-birth):** inserire la propria data di nascita;
* **Informazione a propria scelta (-info):** inserire una terza informazione a propria scelta, come ad esempio il nome del proprio animale domestico;
* **Password (-password):** inserire la password da controllare.

# Formattazione parametri

I parametri dovranno avere la seguente formattazione:

* **Nome:** “nome cognome” (secondo nome o secondo cognome possono essere aggiunti, separare con uno spazio);
* **Data di nascita:** “gg.mm.aaaa” ad esempio “27.06.1970”;
* **Informazione a propria scelta:** “dato” ad esempio: nome del cane “Barry”;
* **Password:** “password”. **Obbligatorio!**

# Funzionamento programma

Il programma proverà a forzare la password, se vengono passati dei dati, prima di eseguire la ricerca brute force vengono provate delle combinazioni di password e una lista di password comuni in modo da trovarla magari in modo più semplice e veloce.