**How To Configure**

**- Step 1 (Fase preliminare)**

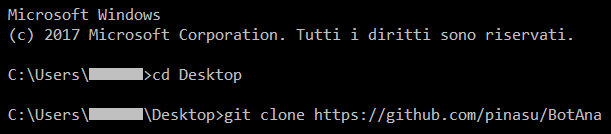
Per prima cosa è necessario avere “git” installato sul pc, se non è presente è possibile scaricarlo dal seguente link: <https://git-scm.com/download/win>.

Successivamente è necessario “Python 3.x.x” reperibile al seguente link: <https://www.python.org/downloads/>.

Una volta installate queste due dipendenze è necessario riavviare il pc.

**- Step 2 (Scaricare il bot)**

Aprire un prompt dei comandi di windows e recarsi nella cartella dove si vuole scaricare il bot, tramite il comando cd, successivamente per scaricare il bot eseguire il seguente comando: “git clone <https://github.com/pinasu/BotAna>”, ed aspettare il termine del download.



**- Step 3 (scaricare le dipendenze)**

Aprire un prompt dei comandi di windows ed eseguire, **uno alla volta**, tutti i comandi presenti, su ogni riga, nel file file “BotAna/dependence/dependence.txt” che si trova all’interno della cartella del bot precedentemente scaricata.

**- Step 4 (Configurare il bot)**

Per prima cosa è necessario creare un account Twitch del proprio bot, come se fosse un semplice utente twitch, tramite il seguente link: <https://www.twitch.tv/signup>.

Attenzione: il nome utente dell’account sarà quello del bot, che verrà mostrato in chat.

L’ultimo passo consiste nel creare, **all’interno della cartella “BotAna”**, un file di testo, **con estensione .ini**, nominandolo “config.ini” ed inserire il seguente testo all’interno:

[DEFAULT]

bot\_oauth =

client\_id =

user\_id =

nick =

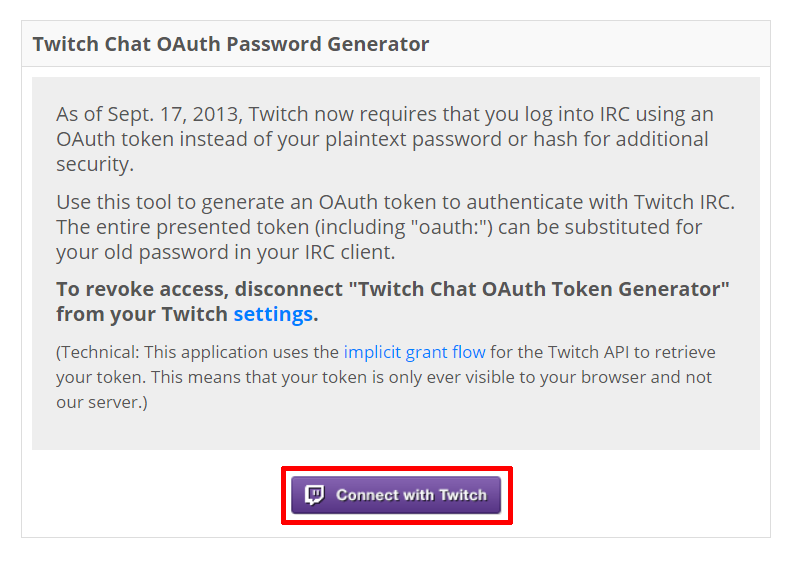
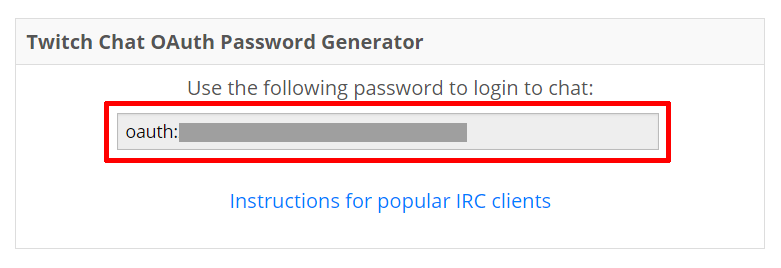
client\_secret =

bot\_name =

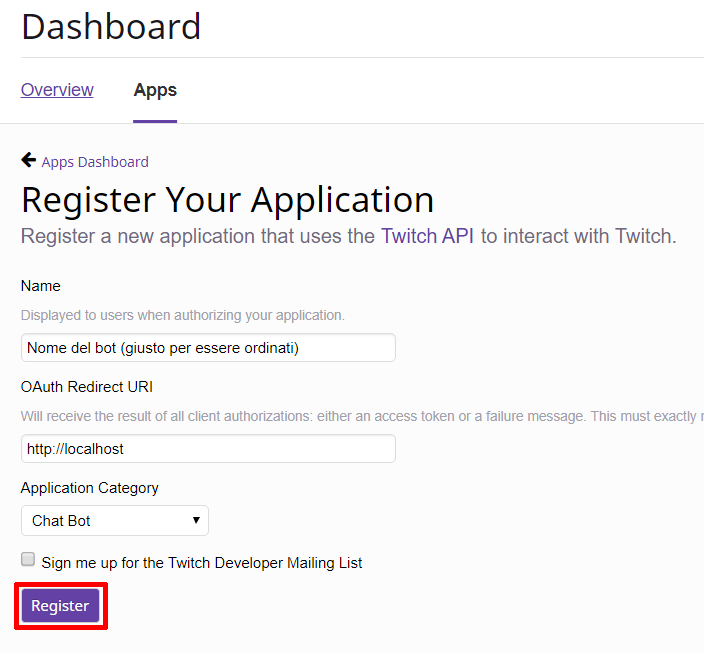
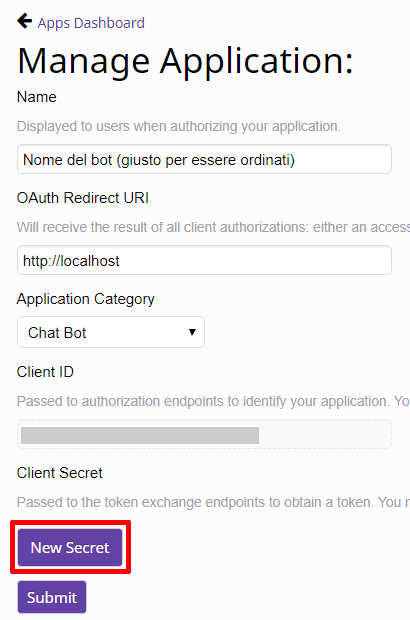
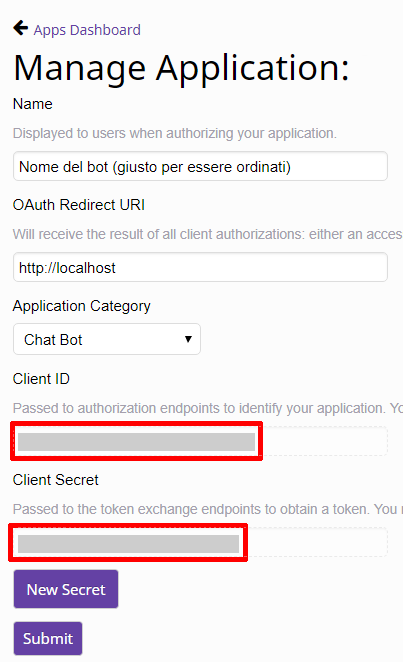
mods =

Dopo ogni “=” bisogna inserire dei valori particolari che per essere reperiti necessitano di diverse operazioni, andando in ordine:

Per ottenere un **bot\_oauth** è necessario recarsi al seguente indirizzo: <https://twitchapps.com/tmi/> **dopo aper effettuato l’accesso con l’account twitch del bot creato in precedenza**, successivamente verrà mostrato l’oauth, basterà copiarlo ed incollarlo nel file .ini dopo “bot\_oauth = ”.

Per ottenere il **client\_id** ed il **client\_secret** bisogna recarsi al seguente link: <https://dev.twitch.tv/dashboard/apps/create>, sempre con l’account twitch del bot, e registrare un’applicazione come nella figura seguente:

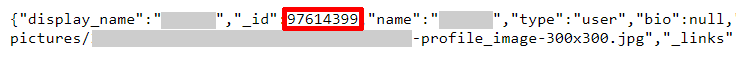
  

Una volta ottenuti il client\_id ed il client\_secret incollarli nelle corrette posizioni del file config.ini

Il **nick** non è nientaltro che il nome utente del canale twitch in cui si vuole utilizzare il bot, per cui è sufficiente inserire questo nome, facendo attenzione a scriverlo **tutto in minuscolo**, nel caso in cui dovesse presentare lettere maiuscole al suo interno.

Per ottenere lo **user\_ id**, è necessario recarsi al seguente link: [https://api.twitch.tv/kraken/users/**nick**?client\_id=**client\_id**](https://api.twitch.tv/kraken/users/nick?client_id=client_id), sostituendoal posto di **nick** e di **client\_id** i valori ottenuti in precedenza.

Il valore da copiare e inserire nel file config.ini è quello che compare nella pagina web, dopo “\_id: ”, come mostrato nell’immagine seguente:



Il **bot\_name** è semplicemente il nome del bot, che verrà visualizzato nella parte grafica dell’applicazione, in questo caso è possibile usare lettere maiuscole.

**mods** è la lista dei nomi di tutti i moderatori del canale su cui lavorerà il bot, ogni nome va specificato tra apici, e separato da una virgola dal successivo, il tutto va tra parentesi quadre, anche se esiste un solo moderatore, es:

[“nomeModeratore1”, “nomeModeratore2”, “nomeModeratore3”]

**- Step 5 (Creare i file csv)**

L’ultimo passo è quello di creare 4 file con estensione .csv, vuoti, sempre all’interno della cartella BotAna, nello specifico bisogna creare il file “**commands.csv**”, “**images.csv**”, “**quotes.csv**” e “**sounds.csv**”.

Se tutto è andato per il verso giusto dovrebbe essere possibile avviare il bot tramite doppio clic sul file “botanaUserInterface.pyw”, senza la presenza di errori.