

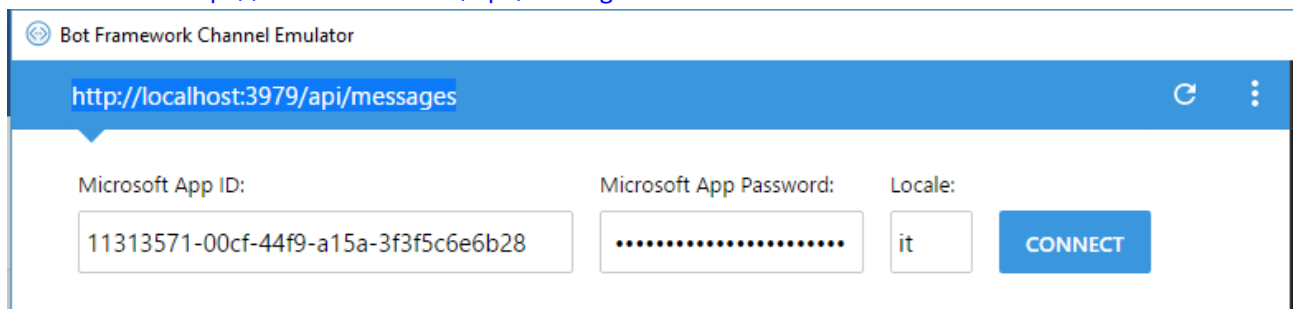
# ChatBot

Il progetto di Chatbot della soluzione SPID SDK è stato sviluppato utilizzando il tool open source di Microsoft, Bot Framework ( <https://dev.botframework.com/> ). Attraverso il ChatBot sarà possibile effettuare il login SPID usando un'ambiente e un account di test messo a disposizione da Poste italiane e sfrutterà un meccanismo custom, di web login basato sul progetto WebApp presente all'interno della soluzione SPID SDK.

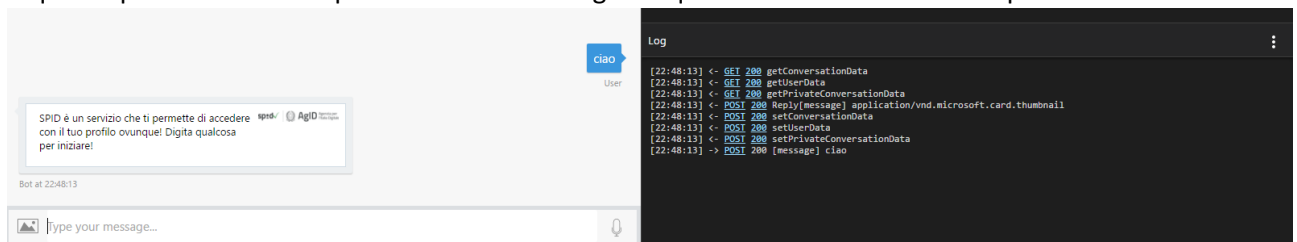
Al fine di testare in locale il ChatBot, bisognerà lanciare in esecuzione tramite Visual Studio sia il progetto Chatbot sia il progetto WebApp ma prima di lanciarli bisognerà assicurarsi che l'emulatore Bot Framework sia installato e funzionante sul proprio PC ( è possibile scaricarlo a questo link : <https://emulator.botframework.com/> ).

Di seguito i passi da eseguire:

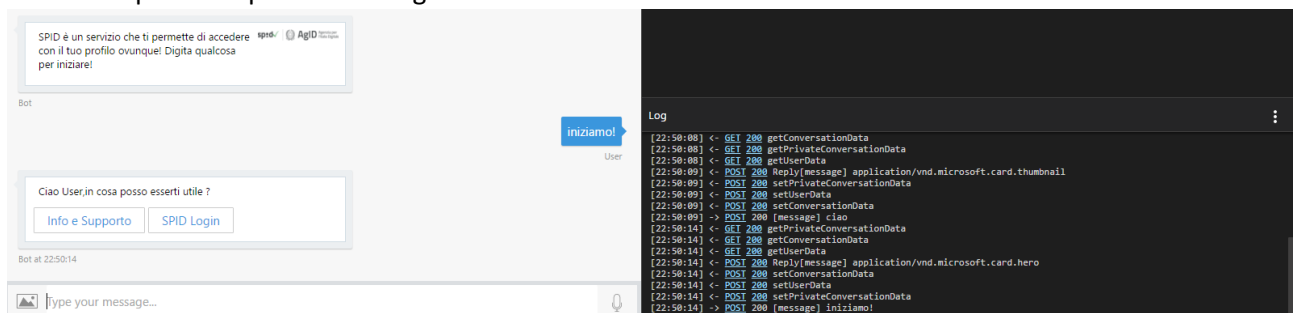
1. Lanciare in esecuzione i due progetti ( Chatbot e WebApp)
2. Installare/Lanciare Bot Emulator ed inserire i seguenti parametri di demo ( in alternativa potete registrare un vostro Bot all'indirizzo <https://dev.botframework.com/bots> e sostituire i parametri App Id e App Password all'interno del web.config del progetto ChatBot ) :
  - a. **Microsoft App ID** : 11313571-00cf-44f9-a15a-3f3f5c6e6b28
  - b. **Microsoft App Password**: V8eBBnkomHTTiyOEEYQRQyx
  - c. **Url** : <http://localhost:3979/api/messages>



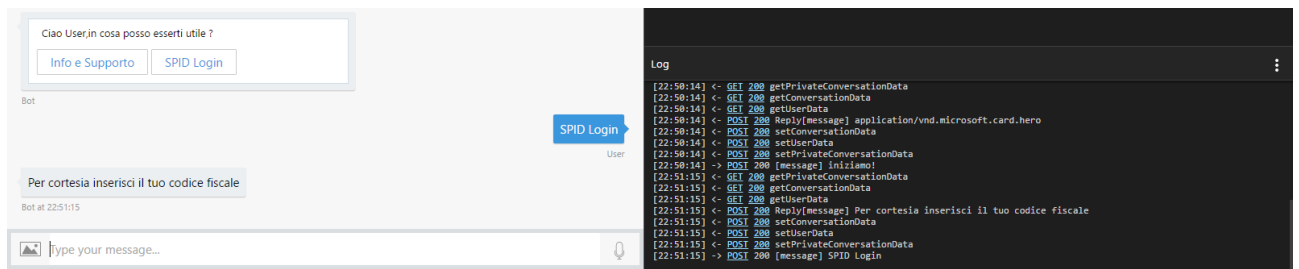
3. A questo punto cliccare sul pulsante Connect e digitare qualcosa e attendere una risposta dal Bot:



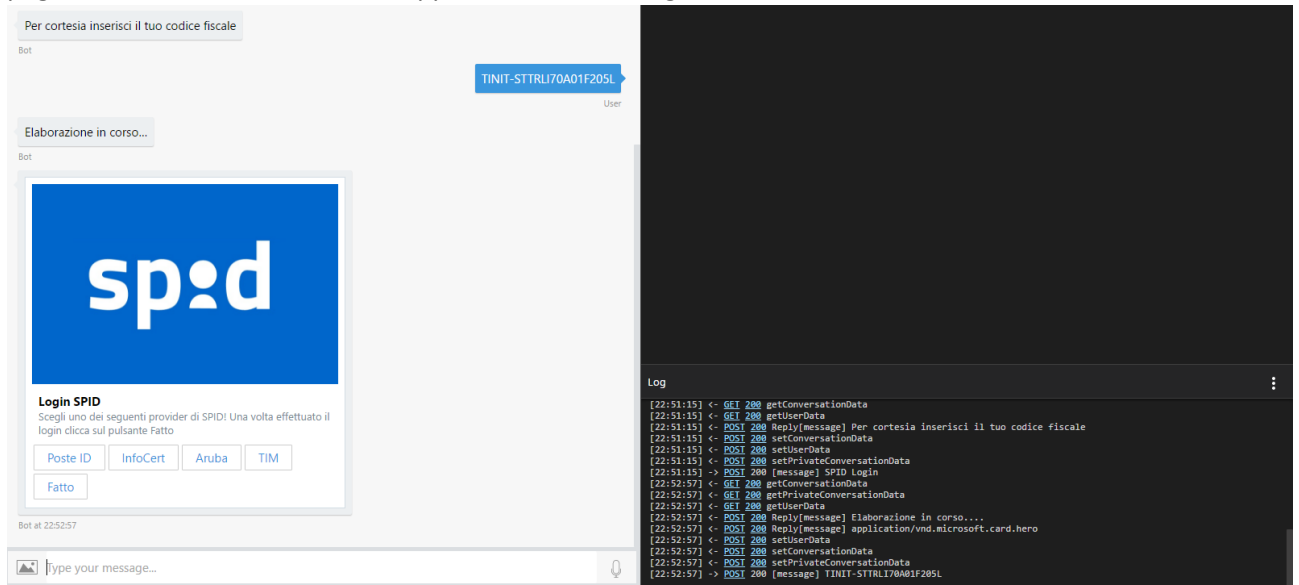
4. Iniziamo il processo per lo SPID Login:



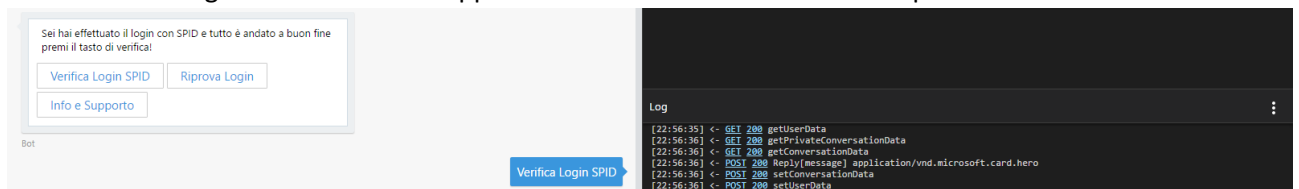
5. Clicchiamo sul pulsante SPID Login e inseriamo un codice fiscale ( che servirà per un cross check successivo ), in questo caso è il codice fiscale dell'utente di test ( TINIT-STTRLI70A01F205L )



6. Una volta inserito il codice fiscale scegliamo Poste ID come provider e a questo punto si aprirà una pagina web in cui tramite la WebApp effettueremo il login con SPID:



7. Al termine del login SPID con la WebApp ritorniamo sul Bot e clicchiamo sul pulsante Fatto:



8. Se il login nella WebApp è andato a buon fine allora cliccate su “Verifica Login SPID” e il Bot mostrerà i dati dell’utente provenienti da SPID:

