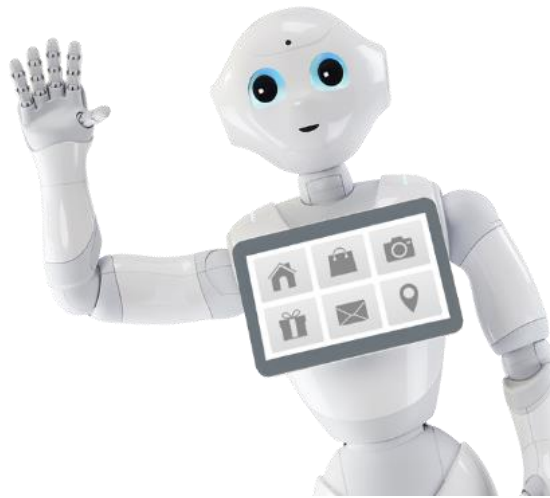


Un chatbot, è un software progettato per simulare una conversazione con un essere umano.

I possibili impieghi sono svariati, dal supporto nell'acquisto su e-Commerce, all'attivazione di un servizio. La vera forza dei chatbot sta nel loro essere autonomi e sempre presenti, attivi 24 ore su 24, per offrire agli utenti aiuto e risposte.

Questo chatBot è stato concepito per fornire le informazioni richieste dall'utente utilizzando i già esistenti e molto ampi archivi di wikipedia, presentando le informazioni e interagendo in una maniera il più possibile simile a una conversazione umana.

Siccome l'intento iniziale era quello di sviluppare un software da utilizzare nel robot umanoide Pepper, l'utente dovrebbe interagire con il chatbot come se stesse parlando con un'entità in grado di comprendere frasi di senso compiuto piuttosto che semplici parole chiave.



Per questo, dovrai conversare con il chatbot chiedendo informazioni riguardo un qualsiasi argomento a tua scelta. Ti è richiesto di iniziare la conversazione e intrattenerla per circa 5 minuti, sarà compito dell'operatore informarti quando il tempo richiesto sarà trascorso.

Alcuni esempi di richieste che possono essere fatte al chatbot sono:

- What is/are <something>?
- Who is/are <somebody>?
- I want to know something about <something>.
- I want to know who is <someone>.

Se hai domande da farmi prima di iniziare questo è il momento.

Durante il test sarà possibile chiedere assistenza solo nel caso di effettiva necessità.

Per iniziare copia e incolla i seguenti comandi sulla powershell

- ssh [sorob@130.251.13.192](mailto:sorob@130.251.13.192)  
password: wikipedaper
- cd Documents/SoRob
- python chatBot.py