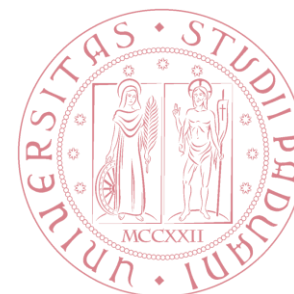


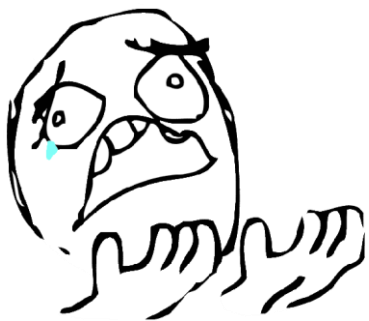


Bot4Me

corso di INGEGNERIA del SOFTWARE – AA.2021/2022
Prof. Tullio Vardanega



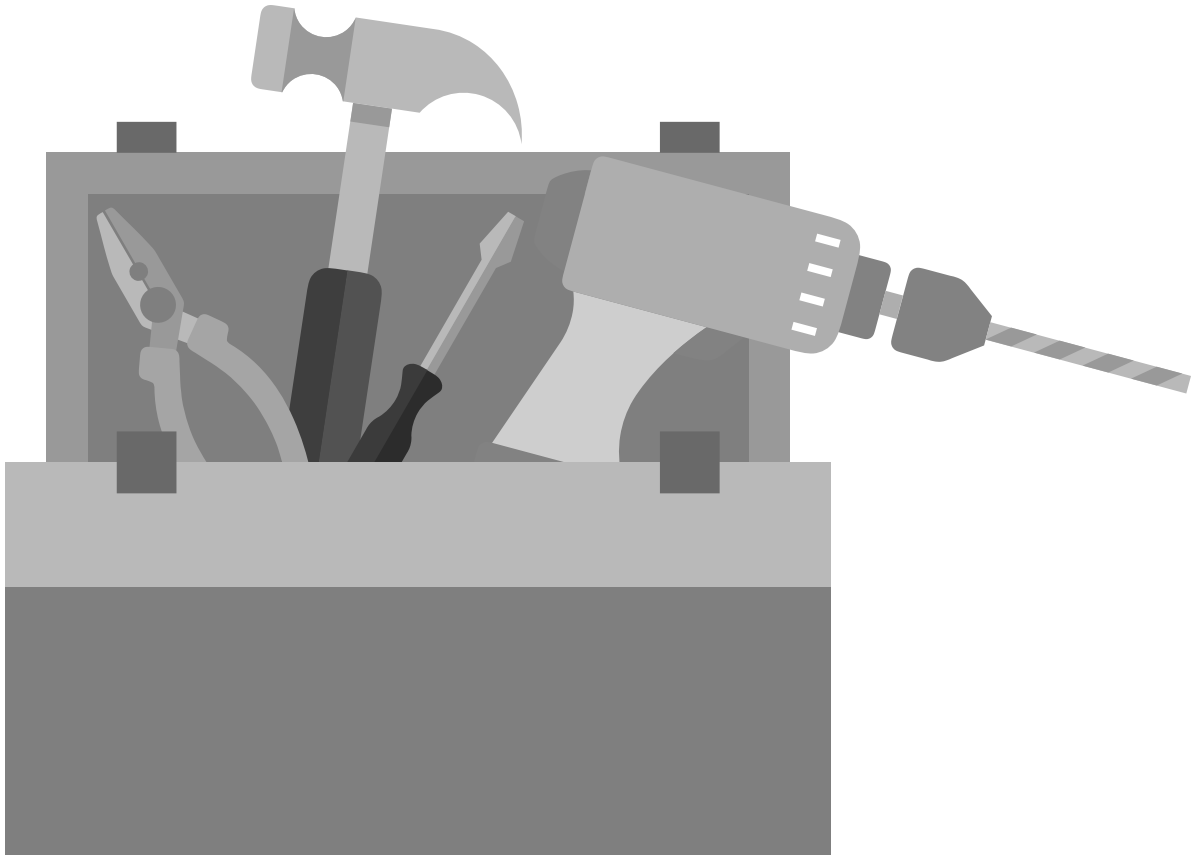
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Ammettiamolo: iniziare un **nuovo lavoro** non è affatto semplice!
Contesto nuovo, persone nuove,
mansioni nuove e vecchia
burocrazia...

E a complicare il tutto, in **azienda**
esistono una miriade di
strumenti e **persone** con cui
devo **interagire**





Gli strumenti aziendali



Applicazione per consuntivare le attività



Suite di collaborazione



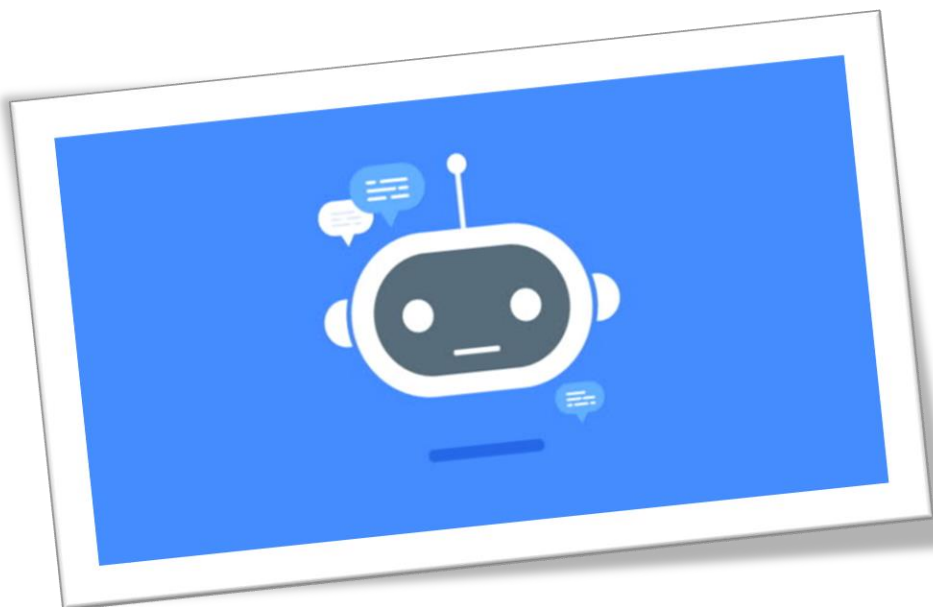
Strumenti di project management



Repository documentale



Chi mi può aiutare?!?



Bot4Me, il mio nuovo
collega digitale!



imgflip.com

Obiettivi

Creare un chatbot per aiutare le persone a interagire con la realtà aziendale

Consuntivare le attività giornaliere (*)

Tracciare le presenze in sede (*)

Aprire il cancello (tramite protocollo MQTT)



Creare una nuova riunione (Teams / Zoom / Google meet)

Ricerca documenti (integrazione via CMIS)

Creare un ticket (su piattaforma Redmine)

(*) Requisiti obbligatori



Dovrà essere prevista una **App mobile** (iOS o Android) per interagire con il chatbot



Per **l'integrazione con l'applicazione** di consuntivazione verranno rese disponibili delle **API Rest** (definite mediante file swagger)

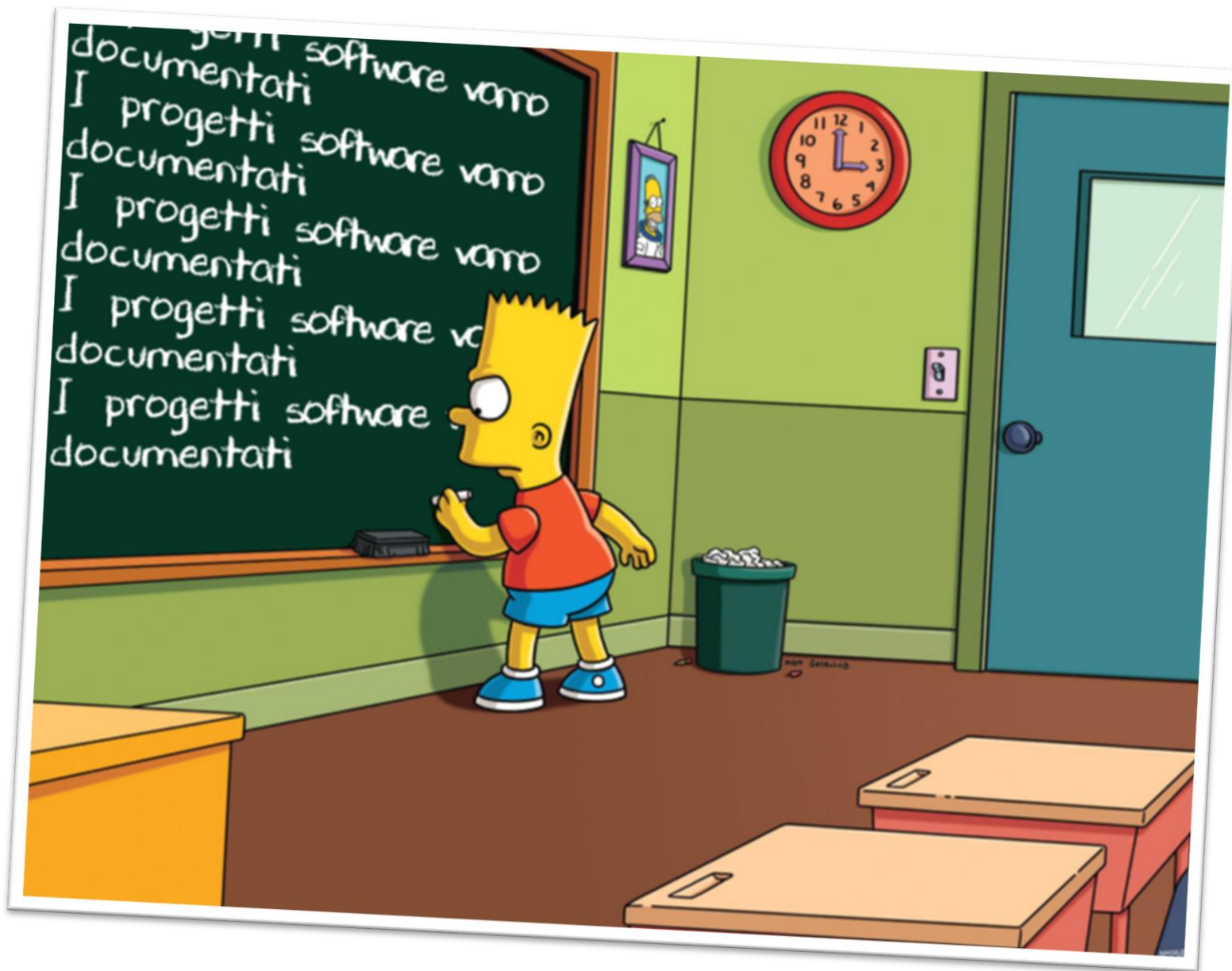
Il chatbot permetterà di eseguire le operazioni usando **un linguaggio naturale per l'utente** (l'interazione dovrà avvenire in italiano)



Il sistema sviluppato dovrà **garantire la sicurezza del sistema** e la **qualità del codice** e dei **processi** di sviluppo



Il **progetto** dovrà essere
documentato



*Vuoi sapere qualcosa in
più su di noi?!?
Vieni a trovarci!*



<https://bit.ly/3lxIQe2> 

