

#### Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software Anno Accademico: 2023/2024



Gruppo: Jackpot Coding

Email: jackpotcoding@gmail.com

# Verbale 26/10/2023 - Incontro Zucchetti

Redattori: G. Moretto, R. Simionato

Verificatori: E. Gallo Responsabile: G. Moretto

Scriba: M. Gobbo

Destinatari: Prof. T. Vardanega, Prof. R. Cardin

Uso: Esterno Versione: 1.0

### Orario

Inizio incontro: 16:00 Fine incontri: 16:40

# Partecipanti

Nome	Durata della presenza
Matteo Camillo	40 minuti
Marco Favaretto	40 minuti
Edoardo Gallo	40 minuti
Marco Gobbo	40 minuti
Giulio Moretto	40 minuti
Riccardo Simionato	30 minuti

## Sintesi dell'incontro

Presente alla riunione per conto dell'azienda, Gregorio Piccoli, rappresentante di Zucchetti S.p.A.

Sono state poste le seguenti domande:

- 1. Conferma dell'obiettivo del progetto
- 2. Tecnologie consigliate
- 3. Linguaggi di programmazione consigliati
- 4. Se realizzare l'interfaccia utente come una pagina web o un applicativo eseguibile
- 5. Risorse messe a disposizione dall'azienda
- 6. Consigli sui modelli LLM utilizzabili

Il progetto rispetta le nostre intuizioni come descritto da documentazione fornita.

Non vi sono vincoli sulle tecnologie da utilizzare. Data la sua popolarità negli ambienti di intelligenza artificiale, Python è consigliato come linguaggio di programmazione. Consigliato inoltre il sito <a href="https://muggingface.co">huggingface.co</a> come solida base per l'apprendimento dei modelli LLM e come strumento per testarli e selezionare il miglior approccio al progetto. Viene inoltre segnalata la libreria <a href="https://muggingface.co">neuml/txtai</a> che l'azienda stessa utilizza.

Per l'interfaccia utente non vi è preferenza tra interfaccia web o applicazione nativa, in quanto l'obiettivo del progetto è la creazione del prompt da poi utilizzare in un modello LLM.

Per la comunicazione asincrona e le riunioni l'azienda ha confermato l'utilizzo rispettivamente di email e Zoom, con il quale si è trovata particolarmente bene negli anni scorsi.

Sono stati fatti notare i limiti sui modelli LLM, soprattutto per quanto riguarda l'accuratezza delle informazioni restituite, ciò nonostante si manifesta un grande interesse per l'argomento in quanto questi rappresentano un nuovo modo di interagire con i computer.

L'incontro è stato positivo, i nostri dubbi sono stati chiariti e si è manifestato interesse da tutti i componenti del gruppo, confermando la scelta del capitolato precedentemente espressa negli incontri interni.