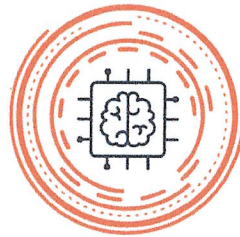


Verbale esterno del meeting in data 21/10/2024
Incontro informativo con Zucchetti

Tech Minds
techminds.unipd@gmail.com



TECH MINDS

Indice

1	Durata e partecipanti	2
1.1	Durata	2
1.2	Partecipanti	2
2	Riassunto	2
2.1	Introduzione	2
2.2	Domande e risposte	2
3	Changelog	3

1 Durata e partecipanti

1.1 Durata

- Inizio: 14:30
- Fine: 15:25

1.2 Partecipanti

- **Piccoli Gregorio** (Zucchetti)
- Lazzarin Tommaso
- Salviato Leonardo
- Vallotto Caterina
- Tutino Giuseppe
- Bressan Alessandro
- Squarzoni Matteo

2 Riassunto

2.1 Introduzione

Verbale relativo all'incontro informativo con il referente del capitolato ArtificialQI proposto dall'azienda Zucchetti. L'incontro si è tenuto sulla piattaforma Google Meet previo accordo tramite mail.

Oltre alle domande si è discusso anche dello stato attuale degli LLM e delle metodologie utilizzate per valutarli. Sono state mostrate anche varie risorse da consultare riguardanti l'argomento trattato (tra cui LM Studio¹).

2.2 Domande e risposte

Di seguito sono riportate le domande poste al proponente con un riassunto delle relative risposte.

1. **Come verrebbe organizzata la supervisione dell'avanzamento del progetto da parte del proponente?**
Oltre agli incontri in corrispondenza delle valutazioni dei docenti, l'azienda si rende disponibile a colloqui sia in presenza che da remoto per eventuali dubbi o correzioni.
2. **Le domande dovranno riguardare argomenti specifici?**
Le domande e le relative risposte saranno fornite dall'utilizzatore del sistema. Durante la fase di sviluppo le domande potranno essere scelte liberamente dal gruppo.
3. **Ci sono delle tecnologie che consigliate per realizzare l'interfaccia utente?**
Non proponiamo l'uso di tecnologie specifiche ma suggeriamo fortemente di usare framework o librerie ampiamente diffuse (come React o Svelte) per evitare rallentamenti e problemi di incompatibilità.
4. **Abbiamo a disposizione delle infrastrutture cloud (AWS, Azure, ecc.)?**
Il progetto non prevede la messa in produzione dell'applicazione quindi non è necessario avere infrastrutture a disposizione. Tuttavia l'azienda mette a disposizione delle macchine su cui far girare i modelli da testare su richiesta del gruppo.
5. **Nel caso in cui per la valutazione si usi un LLM² di capacità superiore, questo LLM deve essere prestabilito o si lascia la possibilità di scelta ad ogni esecuzione?**
A differenza dei progetti che si trovano in rete, che usano un LLM considerato di capacità superiore per valutare le risposte, il progetto verte sul confronto tra la risposta ricevuta e la risposta attesa fornita dall'utente.

¹<https://lmstudio.ai/>

²Large Language Model

6. Due risposte diverse ma comunque giudicate corrette possono contribuire con un punteggio diverso alla valutazione del modello testato oppure il punteggio sarà sempre uguale se la risposta viene giudicata corretta?

Sarà compito del gruppo scegliere come implementare l'algoritmo di valutazione.

7. Nel caso di uso di un'altra LLM per la valutazione delle risposte, come si pensa di gestire le allucinazioni e le risposte che contengano informazioni aggiuntive?

Dato che la valutazione verte sul confronto tra due risposte da parte del LLM giudicante, le allucinazioni risultano meno frequenti rispetto ad una valutazione diretta della risposta. In ogni caso è possibile modificare il parametro della temperatura per cercare di ridurre questo problema.

3 Changelog

Versione	Data	Descrizione	Autore
1.0	21/10/2024	Prima versione	Il gruppo Tech Minds

Il proponente, Gregorio Piccoli



Zucchetti S.p.A.
Via Solferino, 1 - 26900 LODI
Tel. 0371.5945700 - Fax 0371.5945753
Sede Op.: Via G. Cittadella, 7 - 35137 PADOVA
P. IVA e Cod. Fisc. 05006900962

