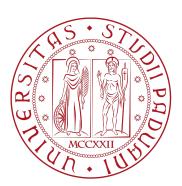
Valutazione Capitolati

A.A 2024/2025





seven bits. swe. unipd@gmail.com

Registro modifiche

Versione	Data	Descrizione	Ruolo	Componente
1.0	29/10	Stesura e revisione del preventivo	Scrittore	Gusella Manuel

Indice

1	alutazione del capitolato scelto				
	Capitolato C4: "NearYou - Smart custom advertising platform"				
2	lutazioni sui capitolati rimanenti				
	Capitolato C1: "Artificial QI"				
	Capitolato C2 "Vimar GENIALE"				
	Capitolato C3 "Automatizzare le routine digitali tramite l'intelligenza generativa"				
	Capitolato C5 "3Dataviz"				
	Capitolato C6 "Sistema di Gestione di un Magazzino Distribuito"				
	Capitolato C7 "LLM: Assistente virtuale"				
	Capitolato C8 "Requirement Tracker - Plug-in VS Code"				
	Capitolato C9 "Progetto BuddyBot"				

1 Valutazione del capitolato scelto

1.1 Capitolato C4: "NearYou - Smart custom advertising platform"

Descrizione:

• Proponente: Synclab srl

• Committenti: Prof. Tullio Vardanega e Prof. Riccardo Cardin

• Obiettivo:

Dominio applicativo: Dominio tecnologico: Motivazioni della scelta: Conclusioni:

2 Valutazioni sui capitolati rimanenti

2.1 Capitolato C1: "Artificial QI"

• Proponente: Zucchetti Spa

• Committenti: Prof. Tullio Vardanega e Prof. Riccardo Cardin

• Obiettivo: Realizzare un sistema che valuti la capacità dei modelli AI di rispondere a domande complesse, mettendo a confronto risposte attese con quelle generate dai modelli. Lo scopo è creare uno strumento che possa testare e migliorare le performance dei modelli AI attraverso metodi di valutazione flessibili e configurabili.

Dominio applicativo: Il progetto si inserisce nel contesto dei sistemi basati su modelli di Intelligenza Artificiale, con particolare attenzione alla valutazione e alla validazione delle risposte generate nei sistemi che usano LLM. Dominio tecnologico: Utilizzo di Large Language Models (LLM) e sviluppo di API Rest per l'integrazione con sistemi esterni. Nella documentazione non vengono indicate tecnologie specifiche: è stato confermato durante il colloquio con l'azienda che tutte le scelte tecniche sono a carico del gruppo, sulla base degli strumenti che si padroneggiano già. Aspetti positivi:

- Progetto innovativo, in linea con le tendenze AI e LLM
- Libertà di esplorare tecnologie e approcci diversi
- Opportunità di approfondire competenze avanzate di testing e valutazione con AI
- Si distingue dalla proposta del classico chatbot, frequente fra gli altri capitolati

Aspetti negativi:

- Libertà eccessiva nelle scelte progettuali e tecnologiche
- Mancanza di linee guida chiare e carico decisionale elevato
- Non negli interessi complessivi del gruppo

Conclusioni: Il capitolato C1 rappresenta un'opportunità formativa interessante e orientata alla sperimentazione su AI e LLM. Tuttavia, il progetto è stato scartato per la libertà eccessiva nella scelta delle tecnologie e delle metodologie di implementazione, dato che il gruppo tende a preferire indicazioni più precise, per avere una maggiore chiarezza operativa e progettuale.

- 2.2 Capitolato C2 "Vimar GENIALE"
- $2.3\,\,$ Capitolato C3 "Automatizzare le routine digitali tramite l'intelligenza generativa"
- 2.4 Capitolato C5 "3Dataviz"
- 2.5 Capitolato C6 "Sistema di Gestione di un Magazzino Distribuito"
- 2.6 Capitolato C7 "LLM: Assistente virtuale"
- 2.7 Capitolato C8 "Requirement Tracker Plug-in VS Code"
- 2.8 Capitolato C9 "Progetto BuddyBot"