0x06tudio

Progetto didattico di Ingegneria del Software
Università degli Studi di Padova

0x06tudio@gmail.com

Verbale Riunione

Versione:	0.1.0
Stato:	Approvato
Data:	2026/11/13
Uso:	Esterno
Partecipanti (Presenti):	Nicolò Beltrame, Pietro Brocadello, Alberto Cavalletto, Catalin Chirilov, Davide Colabove, Andrea Maggio
Destinatari:	Zucchetti SpA, Proff Vardanega, Cardin
Modalità / Luogo:	Online / Google Meet
Ora inizio:	15:00
Ora fine:	16:00
Durata totale:	1 ora
Partecipanti esterni:	Gregorio Piccoli (Zucchetti SpA)

Ordine del giorno

1. Discussione con il referente esterno riguardo le tecnologie da esplorare e studiare autonomamente prima dell'inizio dei lavori
2. Chiarimenti sul perimetro del progetto
3. Proposta di un piano per il PoC

Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Verificatore
0.1.0	2026/11/14	Stesura del documento	Andrea Maggio	Catalin Chirilov

Indice

1 Resoconto della discussione **3**
1.1 Punto 1: Discussione sulle tecnologie 3
1.2 Punto 2: Chiarimenti sulle richieste per il progetto 3
1.3 Punto 3: Piano per il PoC 3

2 Approvazione esterna **4**

1 Resoconto della discussione

1.1 Punto 1: Discussione sulle tecnologie

Il gruppo ha avanzato varie proposte su tecnologie da esaminare, dettagliate nelle sub-issue della issue *28* della repository del gruppo dedicata alla documentazione. Il referente esterno ha approvato le proposte del gruppo, e ha offerto alcuni spunti di riflessione riguardo lo Spec-Driven development:

- `ranthebuilder.cloud/blog/`
- Una relazione di un precedente stagista, che il referente invierà via mail al recapito del gruppo

1.2 Punto 2: Chiarimenti sulle richieste per il progetto

Il referente esterno ha mostrato al gruppo il suo attuale flusso di lavoro che usufruisce di openCode con openSpec per mostrare chiaramente le sue limitazioni e quali obiettivi vorrebbe dall'MVP. In particolare il referente ha posto particolare attenzione alla mancanza di rigorosità e formalismi nella pratica del *vibe coding*: l'obiettivo principale * è quello di sostituire il prompt con la lettura di un diagramma dei casi d'uso, e anche verificare che il prodotto finale effettivamente soddisfi tali casi d'uso. In tal modo è possibile evitare l'ambiguità del linguaggio naturale.

Inoltre il referente ha fornito chiarimenti sul funzionamento dei *code agents*, dando alcune definizioni:

- ***skill:*** una skill è un file `.md` scritto in linguaggio naturale che spiega all'LLM la procedura, le best practices e l'ordine in cui effettuare una specifica richiesta. Il risultato è certamente non deterministico: sono delle aggiunte al contesto dell'LLM, che dunque le interpreterà arbitrariamente. Importante notare che le skill non vengono iniettate per intero in ogni prompt: ne viene iniettata una breve descrizione, così il modello potrà decidere autonomamente, se ritiene necessario, di leggerla.
- ***tool:*** un tool è un file strutturato (nell'esempio con openSpec un `JSON`) che fornisce una descrizione di uno strumento specifico, e i parametri da passargli (ad esempio `run_bash(comando)`). Dunque il tool è deterministico nella sua esecuzione, ma l'LLM decide quando e con quali parametri usarlo. I tool vengono sempre iniettati nel prompt, perché il modello deve sempre sapere cosa può fare e come farlo.
- ***comando:*** nel contesto di openSpec, i comandi con sintassi `/opsx-nome` sono tecnicamente delle skill, ma attivate manualmente su necessità: ad esempio si usa `/opsx-propose` per obbligare il modello a seguire un flusso di lavoro specifico per il quale genera una *documentazione di pianificazione* prima di agire sul codice.

1.3 Punto 3: Piano per il PoC

A causa dell'esaurimento della quantità di tempo disponibile al referente per la riunione, la proposta di un piano di azione per la realizzazione del PoC è stata ridotta ad una e-mail, di cui il gruppo attende risposta.

*il progetto include anche altre richieste, descritte nel documento di presentazione del capitolato. Il chiarimento mostrato in seguito è da intendersi come spiegazione "ad alto livello" e non esaustiva.

2 Approvazione esterna

Il presente verbale è stato condiviso con il referente aziendale in data 2026/11/17 ed è da ritenersi approvato e conforme a quanto discusso durante il colloquio.

Zucchetti S.p.A.
Via Solferino, 1 - 26900 LODI
Tel. 0371.5945700 - Fax 0371.594575
Sede Op.: Via G. Cittadella, 7 - 35137 PADOVA
P. IVA e Cod. Fisc. 05006900962