



**Università degli Studi di Padova**

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025



**Gruppo: SWEg Labs**

Email: [gruppo.sweg@gmail.com](mailto:gruppo.sweg@gmail.com)

# Verbale Riunione

20 Febbraio 2025

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Diario della riunione</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Decisioni</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Todo</b>	<b>5</b>

## 1 Informazioni generali

- **Tipo di riunione:** interna
- **Luogo:** meeting Discord
- **Data:** 20/02/2025
- **Ora inizio:** 17:45
- **Ora fine:** 19:00
- **Responsabile:** Filippo Righetto
- **Scriba:** Davide Verzotto
- **Partecipanti:**
  - Federica Bolognini
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Davide Verzotto

## 2 Ordine del giorno

- Discussione sul precedente incontro con *AzzurroDigitale*<sub>G</sub>;
- Stesura prossimi compiti da svolgere dopo l'incontro con *AzzurroDigitale*;
- Organizzazione delle attività burocratiche di fine *sprint*<sub>G</sub>.

### 3 Diario della riunione

- Si è discusso della possibilità di trattare tutti i messaggi allo stesso modo nel database, senza una suddivisione in sessioni, come proposto dal *proponente<sub>G</sub>*;
- Si è parlato della generazione delle domande per proseguire la conversazione, in particolare di quanto contesto fornire all'*LLM<sub>G</sub>* per generarle, valutando diversi criteri basati sugli ultimi  $n$  messaggi o sui messaggi in una determinata finestra temporale;
- Si è affrontata la gestione delle domande iniziali, considerando la possibilità di farle apparire dopo un periodo di inattività dell'utente;
- Si è discusso dell'effetto del refresh di *Angular<sub>G</sub>* sulla sessione e della necessità di recuperare i dati dopo un aggiornamento della pagina;
- Sono stati definiti i prossimi compiti da svolgere dopo la riunione con il proponente, in particolare per quanto riguarda la progettazione;
- Si è discusso delle seguenti questioni relative alla Sprint appena terminata:
  - *Consuntivo<sub>G</sub>* e *Preventivo<sub>G</sub>*;
  - Verifica dei documenti di fine Sprint;
  - Scrittura del resoconto della quinta Sprint nel *Piano di progetto<sub>G</sub>*.

## 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

Codice	Descrizione
VI 29.1	E' stato deciso di che i file da cui il chatbot ha generato la risposta saranno resi disponibili all'utente tramite link.
VI 29.2	E' stato deciso che non ci sarà più il concetto di <i>sessione</i> , ogni messaggio sarà uguale. Nel <i>database relazionale<sub>G</sub></i> ci sarà dunque un'unica tabella <i>Messaggio</i> .
VI 29.3	Le domande per proseguire la conversazione verranno generate basandosi solo sull'ultima coppia domanda-risposta, non potendo più basarsi sulla sessione corrente.
VI 29.4	E' stato deciso che il requisito delle domande per iniziare la conversazione non verrà soddisfatto, a causa della difficoltà nel capire quando si può parlare di "inizio" della conversazione, dopo la rimozione delle sessioni.
VI 29.5	Seguendo le indicazioni del <i>proponente</i> , non verranno scritte istruzioni particolari nel <i>Manuale Utente<sub>G</sub></i> oltre alla sezione "Cosa chiedere e come chiederlo".
VI 29.6	E' stato deciso che il numero di messaggi da caricare ad ogni refresh verrà stabilito empiricamente solo in fase di programmazione.
VI 29.7	E' stato deciso che verrà modellato il <i>caso d'uso<sub>G</sub></i> per il caricamento dei vecchi messaggi con lo scroll dello schermo non appena sarà stato deciso il numero di messaggi da recuperare. In tale occasione, verrà modellato anche l'extend per il caso di fallimento del recupero dei messaggi.
VI 29.8	E' stato stabilito di sistemare i diagrammi modellati nella progettazione per adattarli alle nuove istruzioni del proponente.
VI 29.9	E' stato deciso che manderemo ad <i>AzzurroDigitale</i> la sezione del Manuale Utente che fornisce le istruzioni su cosa chiedere al chatbot e come chiederlo.
VI 29.10	E' stato deciso di non svolgere la verifica di fine sprint, in modo da poter fare subito la pull request nel ramo main, così da poter verificare il corretto aggiornamento dell'automazione.
VI 29.11	E' stato deciso che Davide si occuperà di redigere il verbale interno.
VI 29.12	E' stato deciso che Riccardo chiuderà su <i>Jira<sub>G</sub></i> la sprint appena trascorsa e si segnerà le percentuali di completamento delle <i>issues<sub>G</sub></i> per il cruscotto di qualità.
VI 29.13	E' stato deciso che Riccardo invierà il verbale esterno ad <i>AzzurroDigitale</i> .

## 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

Codice	Dalla decisione	Assegnatario	Task Todo
BUD-299	VI 29.1	Riccardo Stefani	Modificare casi d'uso e requisiti relativi al collegamento a file restituiti dal chatbot
BUD-300	VI 29.3	Riccardo Stefani	Sistemare casi d'uso sulle domande da proseguire
BUD-301	VE 9.3	Giacomo Loat	Togliere la sessione dai casi d'uso e dai requisiti
BUD-302	VI 29.8	Riccardo Stefani	Adattare l'Architettura della generazione di una risposta
BUD-304	VI 29.8	Riccardo Stefani	Adattare l'Architettura dell'aggiornamento automatico del database vettoriale
BUD-305	VI 29.8	Michael Fantinato	Adattare l'Architettura dell'aggiornamento dell'interfaccia grafica durante la chat
BUD-306	VI 29.8	Michael Fantinato	Adattare l'Architettura dell'aggiornamento del badge di segnalazione dell'esito dell'ultimo aggiornamento automatico
BUD-307	VI 29.8	Giacomo Loat	Adattare l'Architettura del salvataggio dei messaggi nello storico
BUD-308	VI 29.8	Giacomo Loat	Adattare l'Architettura del recupero dei messaggi dallo storico
BUD-309	VI 29.8	Giacomo Loat	Adattare l'Architettura della visualizzazione di domande per iniziare la conversazione
BUD-310	VI 29.8	Riccardo Stefani	Adattare l'Architettura della generazione di domande per proseguire la conversazione
BUD-311	VI 29.11	Davide Verzotto	Redigere verbale interno
BUD-312	VI 29.9	Riccardo Stefani	Convertire le slide in PDF ed inviarle ad <i>AzzurroDigitale</i> , insieme alle istruzioni su come usare il chatbot
BUD-313	VI 29.10	Riccardo Stefani	Eseguire la pull request nel main
BUD-314	VI 29.12	Riccardo Stefani	Chiudere la sprint su Jira e segnarsi le percentuali di completamento
BUD-315	VI 29.12	Riccardo Stefani	Fare gli screenshot dei diagrammi di Burn-down e di Gantt per il PdP
BUD-316	VI 29.12	Federica Bolognin	Descrivere la quinta sprint nelle sezioni <i>Pianificazione</i> e <i>Preventivo e Consuntivo</i> del Piano di Progetto
BUD-317	VI 29.13	Riccardo Stefani	Inviare il verbale esterno ad <i>AzzurroDigitale</i> per ricevere la firma