



**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

03 Gennaio 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:** esterna
- **Luogo:** piattaforma Google Meet
- **Data:** 03/01/2025
- **Ora inizio:** 17:00
- **Ora fine:** 18:20
- **Responsabile:** Federica Bolognini
- **Scriba:** Davide Verzotto e Riccardo Stefani
- **Partecipanti:**
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Federica Bolognini
  - Davide Verzotto
  
  - AzzurroDigitale:*
    - Martina Daniele
    - Nicola Boscaro

## 2 Ordine del giorno

- Presentare il *Proof of Concept<sub>G</sub>* allo stato attuale e discutere i dubbi a riguardo.
- Risolvere dubbi e domande legati ai requisiti.
- Discutere implementazione *Docker<sub>G</sub>* per utilizzo container.
- Confermare priorità assegnate alle funzionalità.
- Resoconto situazione generale del gruppo rispetto al progetto completo.
- Valutazione prossimo incontro.

### 3 Diario della riunione

- È stato ripresentato il Proof of Concept allo stato attuale. Sono state viste le funzionalità già implementate e le eventuali criticità che richiedono correzione, tra queste in particolare il problema della distanza di similarità che favorisce i file brevi rispetto ai file lunghi. Sono state avanzate varie proposte da ambe le parti per superare tale ostacolo.
- Sono state discusse alcune funzionalità allo scopo di stabilirne le priorità.
- Si è discusso dei requisiti di sicurezza e della loro necessità.
- Si è parlato dell'ipotesi dell'utilizzo di Docker e di possibili consigli per il suo utilizzo.
- È stato presentato il progresso attuale del gruppo di quest'ultima Sprint, spiegando la possibilità di un ritardo nella consegna del Proof of Concept.
- È stata richiesta la  $API_G$  Key di OpenAI per potersi collegare all' $LLM_G$  GPT-4o.

## 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

Codice	Descrizione
VE 7.1	È stato deciso di ricercare una soluzione riguardo il problema della similarità, basandosi sulla possibilità di dare maggiore priorità ai documenti di lunghezza maggiore, oppure di attribuire tag di provenienza ai documenti e chiedere all'utente dove effettuare la ricerca.
VE 7.2	È stato deciso che non è necessario permettere al chatbot di leggere i file pdf.
VE 7.3	Sono stati stabiliti gli elementi da ottenere tramite il getter per Github.
VE 7.4	Sono state decise le funzionalità e la struttura dello storico della chat.
VE 7.5	Sono stati stabiliti quali sarebbero i requisiti di sicurezza, i quali sono però opzionali se l'app dovesse rimanere locale.
VE 7.6	È stato deciso che il gruppo utilizzerà Docker per eseguire il software in container.
VE 7.7	È stato stabilito che il gruppo riceverà la API Key di OpenAI il giorno martedì 7 Gennaio.
VE 7.8	È stato deciso che Davide si occuperà della scrittura del verbale esterno.
VE 7.9	Avendo l'autorizzazione del professore, è stato deciso di mantenere gli incontri tra il gruppo e l'azienda <i>proponente</i> <sub>G</sub> con la frequenza di uno ogni 2 settimane, quantomeno fino al termine della sessione di esami.

## 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

Codice	Dalla decisione	Assegnatario	Task Todo
BUD-177	VE 7.1	Riccardo Stefani, Michael Fantinato, Giacomo Loat	Provare a pesare la similarità basandosi sulla lunghezza dei documenti, in modo da dare più importanza alla similarità con documenti lunghi rispetto a quella con documenti corti.
BUD-178	VE 7.6	Tutto il gruppo	Studiare tecnologia Docker
BUD-184	VE 7.8	Davide Verzotto	Redigere verbale riunione esterna
BUD-185	VE 7.9	Riccardo Stefani	Inviare il verbale esterno, lo screenshot della risposta via mail del professore e il PDF della presentazione della riunione esterna, non appena Davide avrà finito il verbale.

