



**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

25 Novembre 2024

## 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 su Discord
- **Data:** 25/11/2024
- **Ora inizio:** 16:30
- **Ora fine:** 19:00
- **Responsabile:** Riccardo Stefani
- **Scriba:** Michael Fantinato
- **Partecipanti:**
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Davide Verzotto

## 2 Ordine del Giorno

1. Fare il punto della situazione sullo studio delle tecnologie.
2. Stabilire una frequenza per le riunioni settimanali.
3. Formalizzare l'uso di *GPT4o-mini* e *GPT4o* in fase di test.
4. Suddividere i casi d'uso per cominciarne la stesura.

### 3 Diario della Riunione

- Si è discusso di come aggiornare le issue utilizzando un Foglio Google per facilitare la creazione del Burndown Chart.
- Si è parlato di vari framework Python, tra cui *Streamlit* e *Txtai*, per valutarne l'idoneità a backend e frontend.
- Si è parlato dell'integrazione API tra Python e TypeScript per migliorare la comunicazione tra backend e frontend.
- È stata confermata la frequenza delle riunioni, che includerà *Daily Scrum* su Telegram e una riunione settimanale, oltre agli incontri con *AzzurroDigitale*.
- È stato introdotto un nuovo stato "Sotto revisione" nel board di *Jira* per migliorare la gestione delle attività.
- È stata pianificata la gestione dei casi d'uso tramite diagrammi UML, suddividendo le responsabilità tra i membri del team.
- È stato analizzato l'uso di database vettoriali e di modelli di embedding per migliorare l'elaborazione delle informazioni.
- Si è deciso di adottare strumenti come *Whisper.ai* per la trascrizione delle riunioni, a partire dai prossimi incontri.

## 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

Codice	Descrizione
VI 14.1	Aggiornare le issue nel Foglio Google per generare il Burndown Chart.
VI 14.2	Approfondire l'uso di <i>Streamlit</i> , <i>Txtai</i> , e integrazione Python-TypeScript.
VI 14.3	Pianificare l'adozione del modello di embedding più adatto (anche se costoso).
VI 14.4	Formalizzare l'uso di <i>GPT4o-mini</i> per test preliminari e <i>GPT4o</i> per test seri.
VI 14.5	Adottare la registrazione audio e <i>Whisper.ai</i> dalla prossima riunione.

## 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

Codice	Decisione	Assegnatario	Task Todo
BUD-49	VI 14.2	Riccardo Stefani, Davide Verzotto, Filippo Righetto	Studiare i framework Python <i>Streamlit</i> e <i>Textai</i> e approfondire l'integrazione tra Python (backend) e TypeScript (frontend).
BUD-48	VI 14.3	Giacomo Loat, Michael Fantinato	Analizzare i dati di accesso per pianificare l'adozione di un modello di embedding, considerando costi e risorse necessarie.
BUD-47	VI 14.5	Tutti i membri del team	Implementare <i>Whisper.ai</i> per la documentazione delle riunioni, testando l'integrazione con i flussi di lavoro attuali.
BUD-46	VI 14.5	Tutti i membri del team	Pianificare e disegnare i diagrammi UML per i casi d'uso identificati, suddividendosi le responsabilità.