



## PEBKAC

Gruppo: 11

Email: [pebkacswe@gmail.com](mailto:pebkacswe@gmail.com)

Docs: <https://pebkac-swe-group-11.github.io>

GitHub: <https://github.com/PEBKAC-SWE-Group-11>



Università degli Studi di Padova

Corso di Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025

# Verbale Esterno

## 25 febbraio 2025

### Informazioni sul documento:

<b>Responsabile</b>	Derek Gusatto
<b>Verificatore</b>	Tommaso Zocche
<b>Redattore</b>	Davide Martinelli
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Destinatari</b>	Vimar S.p.A. Tullio Vardanega Riccardo Cardin

### Abstract:

Primo SAL con cadenza settimanale della durata (prevista) di 30 minuti. Nella riunione si è discusso delle prospettive di completamento delle varie parti del sistema e della documentazione.

# Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Riassunto della riunione</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Todo</b>	<b>5</b>

# 1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** esterna;
- **Luogo:** telematica, Teams;
- **Data:** 2025-02-25;
- **Ora inizio:** 15:00;
- **Ora fine:** 15:45.
- **Presenti:**
  - Ion Bourosu
  - Matteo Gerardin
  - Derek Gusatto
  - Davide Martinelli
  - Matteo Piron
  - Tommaso Zocche
  - ★ Mariano Sciacco (Vimar S.p.A.)
  - ★ Francesca Stival (Vimar S.p.A.)
- **Assenti:**
  - Alessandro Benin.

## 2 Riassunto della riunione

Dopo la candidatura alla RTB il gruppo ha iniziato le attività di progettazione e redazione della documentazione necessaria in vista della PB. Nel presente SAL si è infatti discusso in merito alle prospettive di completamento delle varie componenti del sistema e relativa documentazione. Di seguito si riportano le specifiche componenti con annessa la percentuale di completamento calcolata dal gruppo e le attività previste per il loro completamento:

- Progettazione dell'infrastruttura (70%): il design delle componenti attualmente si trova in buono stato in quanto manca il design solo di alcune di esse;
- Sviluppo del frontend (50%): necessario effettuare un design accurato con implementazione di design pattern;
- API (60%): occorre implementare tutte quelle relative al sistema di feedback;
- Scraping e indicizzazione (30%): questa parte deve essere inserita nella pipeline automatizzata;
- Database (90%): lo sviluppo di esso non richiede molto lavoro aggiuntivo rispetto a quello fatto finora;
- La scelta del LLM per l'interrogazione utilizzato è stata confermata in Llama 3.1 8B. Per quanto riguarda il modello di embedding, invece, sono ancora in corso dei test per determinarne la scelta definitiva..
- RAG (60%): una volta confermata la scelta dei modelli LLM è necessario ottimizzare questa parte al fine di ottenere risposte migliori.
- Inoltre, per tutte le parti dove viene sviluppato codice, bisogna prevedere l'implementazione dei relativi test.

### 3 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere.

Assegnatario	Task Todo
Davide Martinelli, Matteo Gerardin	Correzione Analisi dei Requisiti
Tommaso Zocche, Matteo Piron	Continuazione test sui modelli di embedding
Ion Bourosu, Alessandro Benin, Derek Gusatto	Continuazione fase di progettazione
Derek Gusatto	Prima stesura del documento di Specifica tecnica

Firma del referente Vimar S.p.A.:  \_\_\_\_\_