



**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

16 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 Discord
- **Data:** 16/11/2024
- **Ora inizio:** 10:50
- **Ora fine:** 11:30
- **Responsabile:** Riccardo Stefani
- **Scriba:** Riccardo Stefani
- **Partecipanti:**
  - Federica Bolognini
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Davide Verzotto

## 2 Ordine del giorno

- Redigere la presentazione per il diario di bordo di lunedì 18 novembre.
- Organizzarsi per procedere con l'esplorazione degli  $LLM_G$  per decidere quale utilizzare.
- Organizzarsi per arrivare preparati al momento della scelta del software di amministrazione di progetto tra  $Jira_G$  e  $GitHub Projects_G$ .
- Organizzarsi per arrivare preparati al momento della scelta del linguaggio di backend tra  $NestJS_G$  e  $Spring Boot_G$ .

### 3 Diario della riunione

- Redatta la presentazione per il diario di bordo di lunedì 18 novembre.
- Decisi i benchmark per la valutazione degli LLM:
  - **Squad v1.1:** Valuta la capacità del modello di rispondere a delle domande riguardo al contenuto di un testo.
  - **Squad v2.0:** Valuta la capacità del modello di rispondere a delle domande riguardo al contenuto di un testo.
  - **HumanEval:** Valuta compiti di programmazione, capacità di comprendere codice e generare codice.
  - **CodexGlue:** Valuta compiti di programmazione, capacità di comprendere codice e generare codice
- Si è discusso sui software di amministrazione di progetto: *Jira* e *GitHub Projects*.
- Si è discusso sui linguaggi di backend che ci ha presentato *AzzurroDigitale<sub>G</sub>* per il progetto: *NestJS* e *Spring Boot*.
- Si è discusso sulla conoscibilità delle comunicazioni avvenute tra i membri del gruppo su *Telegram<sub>G</sub>* e con *AzzurroDigitale<sub>G</sub>* via email.
- Si è discusso sul trovare un modo per scegliere velocemente il portavoce per i prossimi diari di bordo.

## 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

Codice	Descrizione
VI 11.1	È stato scelto Filippo come portavoce del prossimo diario di bordo, e Riccardo come presentatore dello schermo.
VI 11.2	È stato deciso di continuare a valutare gli LLM fino al prossimo incontro, utilizzando i benchmark <i>Squad v1.1</i> , <i>Squad v2.0</i> , <i>HumanEval</i> e <i>CodexGlue</i> .
VI 11.3	È stata rimandata al prossimo incontro la scelta del software di amministrazione di progetto.
VI 11.4	È stata rimandata al prossimo incontro la scelta del linguaggio di backend.
VI 11.5	È stato deciso di suddividere Telegram in canali informativi dedicati ai vari argomenti, così chi si perde alcuni messaggi può recuperarli più facilmente seguendo la tematica dedicata.
VI 11.6	È stato deciso che il primo tra noi che visualizza un'email dalla nostra casella di posta inviata da <i>AzzurroDigitale</i> deve avvisare gli altri membri del gruppo su Telegram, così anche se la notifica viene persa comunque tutti hanno ottenuto l'informazione.
VI 11.7	È stato deciso il giro da fare per scegliere il portavoce dei diari di bordo: Riccardo, Davide, Filippo, Federica, Michael, Giacomo. La prossima volta tocca a Filippo, poi toccherà a Federica, e così via.

## 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

Codice	Dalla decisione	Assegnatario	Task Todo
#36	VI 10.1	Riccardo Stefani	Scrivere verbale interno 16/11/2024.
#37	VI 11.2	Tutti i membri	Analizzare i benchmark degli LLM assegnati negli incontri precedenti per poterne scegliere definitivamente uno nel prossimo incontro.
#38	VI 11.3	Tutti i membri	Creare un account <i>Jira</i> e testare il servizio, per capire se vale la pena di sceglierlo come software di amministrazione di progetto al posto di <i>GitHub Projects</i> .
#39	VI 11.4	Giacomo Loat	Sperimentare il framework <i>NestJS</i> come backend di un chatbot.
#40	VI 11.4	Riccardo Stefani	Sperimentare il framework <i>Sprint Boot</i> come backend di un chatbot.
#41	VI 11.5	Davide Verzotto	Suddividere Telegram in canali informativi dedicati ai vari argomenti.