



Sigma18Unipd@gmail.com

# Nona Riunione

|                     |                  |                     |                 |
|---------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Responsabile</b> | Carmelo Russello | <b>Versione</b>     | 1.0.2           |
| <b>Redattore</b>    | Pietro Crotti    | <b>Tipo</b>         | Verbale Interno |
| <b>Verificatore</b> | Matteo Marangon  | <b>Destinatario</b> | <i>Sigma18</i>  |

## ***Abstract dei contenuti:***

Retrospettiva sesto sprint, pianificazione settimo sprint, allineamento tecnico sul PoC

## Registro delle versioni

| Versione | Data       | Autori        | Verificatori    | Descrizione Modifiche       |
|----------|------------|---------------|-----------------|-----------------------------|
| 1.0.2    | 2025/06/26 | Pietro Crotti | Matteo Marangon | Fix minori                  |
| 1.0.1    | 2025/06/25 | Pietro Crotti | Matteo Marangon | Fix minori                  |
| 1.0.0    | 2025/06/25 | Pietro Crotti | Matteo Marangon | Prima stesura del documento |

## Indice

|   |          |
|---|----------|
| <b>Registro delle versioni .....</b>          | <b>2</b> |
| <b>1. Riferimenti generali .....</b>          | <b>4</b> |
| 1.1. Partecipanti .....                       | 4        |
| <b>2. Ordine del giorno .....</b>             | <b>4</b> |
| 2.1. Retrospettiva del sesto sprint .....     | 4        |
| 2.2. Pianificazione settimo sprint .....      | 4        |
| 2.3. Allineamento tecnico sul PoC .....       | 4        |
| <b>3. Conclusioni e decisioni prese .....</b> | <b>5</b> |
| <b>4. Attività programmate .....</b>          | <b>5</b> |

## 1. Riferimenti generali

Il seguente documento riporta il resoconto della riunione interna del gruppo *Sigma18*, tenutasi in modalità **virtuale** tramite la piattaforma *Discord* l' **25 Giugno 2025** per la durata di **un'ora**.

### 1.1. Partecipanti

- Alessandro Bernardello
- Mirco Borella
- Pietro Crotti
- Marco Egidi
- Matteo Marangon
- Aleena Mathew
- Carmelo Russello

## 2. Ordine del giorno

### 2.1. Retrospettiva del sesto sprint

Il gruppo ha analizzato in retrospettiva lo *sprint<sub>GL</sub>* appena concluso per discutere eventuali problemi riscontrati.

Durante lo svolgimento di questo *sprint* sono emerse particolari difficoltà e rallentamenti relativi allo sviluppo del *PoC (Proof of Concept)<sub>GL</sub>* riconducibili alla concomitanza con la sessione estiva di esami che i membri del gruppo stanno affrontando.

È possibile trovare un resoconto più dettagliato nel Piano di Progetto.

### 2.2. Pianificazione settimo sprint

Il settimo *sprint* avrà una durata di 2 settimane, dal 24/06/2025 al 07/07/2025.

Durante questo periodo il gruppo si dedicherà al completamento del *PoC (Proof of Concept)<sub>GL</sub>*, per presentarlo all'azienda proponente e durante la revisione RTB.

Al fine di garantire la leggibilità e la coerenza della documentazione, tutti i termini introdotti verranno integrati nel glossario del progetto.

### 2.3. Allineamento tecnico sul PoC

Il gruppo ha quindi deciso di approfondire l'argomento di *Gen AI<sub>GL</sub>*, in particolare per quanto riguarda l'applicazione concreta nel *PoC* e la scelta del modello da utilizzare. Inoltre sono stati testati diversi modelli offerti da *Amazon Bedrock<sub>GL</sub>*, nello specifico sono stati analizzati:

- *Amazon Nova<sub>GL</sub> Pro*;
- *Amazon Nova Micro*;
- *Amazon Nova Lite*;
- *Amazon Nova Premiere*;
- *Deepseek R1<sub>GL</sub>*
- *Llama 3.3<sub>GL</sub> 70B*;

### 3. Conclusioni e decisioni prese

È stato stabilito l'utilizzo del modello *Llama 3.3* per il *PoC*. Il gruppo *Sigma18* si impegna a continuare lo sviluppo del *backend* e ***Frontend<sub>GL</sub>*** per raggiungerne il completamento entro la fine dello *sprint*, nel tentativo di recuperare i rallentamenti accumulati a causa della sessione estiva d'esami.

### 4. Attività programmate

| Identificativo | Descrizione                        |
|----------------|------------------------------------|
| <u>00058</u>   | Sviluppo Frontend PoC              |
| <u>00059</u>   | Sviluppo Backend PoC               |
| <u>00080</u>   | Stesura verbale interno 2025-06-25 |
| <u>00081</u>   | Aggiornamento Piano di Progetto    |