



Riunione Esterna

Verbale Terza Riunione Esterna

2025-04-17

Responsabile	Alessandro Di Pasquale
Redattori	Manuel Cinnirella
	Elia Leonetti
	Giovanni Battista Matteazzi
Verificatori	Massimo Chioru
	Romeo Calearo
	Nicolò Bovo

Indice

I. Contenuti del verbale	3
I - 1. Informazioni sulla riunione	3
I - 2. Ordine del giorno	3
I - 3. Aggiornamento lavoro pregresso	3
I - 4. Consigli ricevuti	3
I - 5. Prossimi passi	3
II. Attività individuate	3

I. Contenuti del verbale

I - 1. Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Google Meet;
- **Ora di inizio:** 17:00;
- **Ora di fine:** 17:30;
- **Partecipanti interni:** Giovanni Battista Matteazzi, Alessandro Di Pasquale, Nicolò Bovo, Romeo Calearo, Massimo Chioru, Manuel Cinnirella.
- **Partecipanti esterni:** Andrea Dorigo, Fabio Pallaro.

I - 2. Ordine del giorno

- Verifica e valutazione del lavoro svolto fino a questo momento.
- Definizione delle prossime fasi di progetto.

I - 3. Aggiornamento lavoro pregresso

Durante l'incontro, il gruppo ha presentato i progressi fatti sul simulatore GPS. Attualmente lo strumento è in grado di generare coordinate in maniera pseudocasuale, permettendo così di testare l'invio di dati verso il sistema e l'interazione iniziale con il message broker. Pur trattandosi di una versione base, il simulatore rappresenta un primo passo concreto nella realizzazione dell'architettura prevista.

I - 4. Consigli ricevuti

Nel corso della riunione è stato suggerito di migliorare la qualità e la coerenza dei dati generati, adottando strumenti online in grado di produrre percorsi realistici in formato GPX. Questi file permetteranno di simulare movimenti più verosimili, associati a tragitti effettivi e arricchiti da "Point of Interest" significativi.

I - 5. Prossimi passi

In vista delle prossime fasi progettuali, è stato deciso di procedere con l'integrazione di un sistema di data enrichment, come Apache Flink, per elaborare i dati in tempo reale. Parallelamente, inizierà lo sviluppo della componente di intelligenza artificiale dedicata alla generazione di messaggi personalizzati per gli utenti, basati su posizione, interessi e profili predefiniti. La scelta del modello linguistico da impiegare è stata lasciata al gruppo, con libertà di valutare sia soluzioni commerciali (come OpenAI) sia alternative gratuite disponibili online.

II. Attività individuate

ID	Assegnatari	Descrizione
ORG	AlphaCode Full Team	Prossimo incontro con Sync Lab S.r.l. fissato per il 2025-04-24 alle 17:00
id	AlphaCode Full Team	Aggiornare il generatore di coordinate gps

ID	Assegnatari	Descrizione
id	Da definirsi con nuova rotazione	Integrare Flink per analizzare dati in streaming in tempo reale
id	Da definirsi con nuova rotazione	Sviluppare AI che generi messaggi personalizzati basati su profili utente.

Firma dell'azienda proponente

「αcode」

Firmato da: AlphaCode®

Data: 2025-05-04: 18:04:57