# Verbale esterno

7Last - Colloquio con Sync Lab S.r.l.

08/03/2024 - v1.0



#### Versioni

Ver.	Data	Autore	Descrizione
1.0	18/03/2024	Elena Ferro	Approvazione documento
0.3	18/03/2024	Matteo Tiozzo	Prima revisione
0.2	15/03/2024	Valerio Occhinegro	Sistemazione ortografica e di linguaggio
0.1	08/03/2024	Leonardo Baldo	Prima stesura del documento

## Indice

1	Partecipanti	3		
2	Verbale dell'incontro			
	2.1 Linguaggi di programmazione e tecnologie utilizzate	. 4		
	2.2 Quantità di dati da gestire	. 4		
	2.3 Elementi di complessità	. 4		
	2.4 Strumenti consigliati	. 4		
	2.5 Disponibilità e organizzazione Sync Lab S.r.l	. 4		

# 1 Partecipanti

**Sede della riunione**: piattaforma meet

Orario di inizio: 15:00 Orario di fine: 15:30

Componente	Ruolo	Presenza
Leonardo Baldo	Redattore	Presente
Antonio Benetazzo	Responsabile	Presente
Elena Ferro	Verificatore	Presente
Valerio Occhinegro	Redattore	Presente
Raul Seganfreddo	Amministratore	Presente
Matteo Tiozzo	Verificatore	Presente
Davide Malgarise	Redattore	Assente

Nome	Ruolo
Fabio Pallaro	Rappresentante dell'azienda
Daniele Zorzi	Rappresentante dell'azienda
Andrea Dorigo	Rappresentante dell'azienda

### 2 Verbale dell'incontro

#### 2.1 Linguaggi di programmazione e tecnologie utilizzate

**Domanda**: è possibile utilizzare linguaggi di programmazione differenti da Python per la simulazione dei dispositivi IOT?

È possibile utilizzare altri linguaggi di programmazione, l'utilizzo di Python è consigliato per la facilità del codice e per la popolarità stessa del linguaggio.

#### 2.2 Quantità di dati da gestire

**Domanda**: la quantità dei dati da gestire sarà paragonabile a quella effettivamente prodotta dai sensori?

L'archittettura dovrà essere scalabile, ma per questo progetto si tratterà di una simulazione, sarà dunque sufficiente analizzarne un numero simbolico.

#### 2.3 Elementi di complessità

**Domanda**: quali sono gli elementi di complessità maggiore del progetto? Gli elementi che richiederanno maggiore impegno sono l'integrazione delle varie tecnologie tra loro, la creazione dell'architettura (networking, containerizzazione) e la configurazione (devops) dei prodotti. La parte di programmazione sarà limitata allo script python per la generazione dei dati.

### 2.4 Strumenti consigliati

**Domanda**: quali strumenti consigliate per la gestione del progetto? Per la gestione del progetto l'azienda consiglia l'utilizzo di ClickUp, Discord e Trello.

#### 2.5 Disponibilità e organizzazione Sync Lab S.r.l.

**Domanda**: quale supporto verrà fornito dall'azienda? Come saranno organizzate le riunioni e gli incontri?

L'azienda fornirà una formazione per le tecnologie che andranno utilizzate e metterà a disposizione un tutor per la risoluzione di eventuali problemi. Sottolinea che sarà

disponibile ad effettuare un incontro di routine una volta a settimana, da concordare con il gruppo, e sarà disponibile in caso di necessità.

Data:

Firma: