



Verbale Esterno - 2026-05-20

Gruppo	aLittleByte (gruppo 19)
Redattore	E. Bellet
Verificatori	A. Oloni
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega, Prof. Riccardo Cardin
Data	2026-05-20

Indice

1	Informazioni Generali	3
2	Ordine del Giorno	3
3	Attività svolte	3
3.1	Esposizione del PoC	3
3.2	Spiegazione delle tecnologie usate	3
3.3	Conclusioni e Richiesta del Bucket	4
4	To-Do List	4

1 Informazioni Generali

Specifiche Documento

Luogo Riunione	Google Meet
Orario (Inizio - Fine)	14:30 – 14.50
Redattore	E. Bellet
Amministratore	D. Belluz
Verificatore	A. Oloni
Partecipanti	A. Oloni A. Gastaldello E. Bellet D. Belluz L. Soligo
Partecipanti Esterni	Luca Iuzzolino GianPaolo Ferrarin

2 Ordine del Giorno

- Mostrare le tecnologie usate
- Esposizione del PoC
- Conclusioni e Richiesta del Bucket

3 Attività svolte

3.1 Esposizione del PoC

Angelica Gastaldello, con la presenza della maggior parte del gruppo, ha mostrato il *Proof of Concept* all'azienda, nel quale sono stati mostrati i principali casi d'uso, il quale l'azienda ha dato esito positivo, sia a livello di utilizzo che per quanto riguarda l'interfaccia grafica.

3.2 Spiegazione delle tecnologie usate

Leonardo Soligo nell'esposizione ha spiegato le varie tecnologie usate, ossia:

- Lo stack tecnologico include Redis per metadati e cache, e Minio per lo storage di documenti originali e suddivisi.

- È stata sviluppata un'interfaccia admin per la gestione delle credenziali e per simulare risposte AI, testando workflow di keytab.
- L'elaborazione dei PDF viene delegata a un worker tramite coda Redis, senza bloccare la richiesta, e i documenti vengono salvati su Minio.
- L'assistente generativo permette di impostare tono e stile per generare bozze, con l'elaborazione dei PDF che delega il contenuto testuale a Bedrock.
- Sono emerse limitazioni nell'estrazione dati dai PDF, potenzialmente legate all'uso di Bedrock rispetto a un OCR più preciso, e si è discusso della necessità di identificare l'utente destinatario.

3.3 Conclusioni e Richiesta del Bucket

La dimostrazione ha avuto successo nel mostrare le funzionalità dell'applicazione e l'integrazione delle tecnologie. È stata confermata la disponibilità a fornire il bucket S3 richiesto per facilitare i test futuri. Ulteriori sviluppi potrebbero includere l'identificazione dell'utente e l'affinamento dei prompt per migliorare l'estrazione dei dati dai documenti.

4 To-Do List

<i>Persona Incaricata</i>	<i>Task Assegnata</i>	<i>Link Issue</i>
<i>Eleonora Bellet</i>	Redigere il verbale 2026-05-20	#94

Gianpaolo Ferrarin