



## BugBusters

Email: [bugbusters.unipd@gmail.com](mailto:bugbusters.unipd@gmail.com)

Gruppo: 4

Università degli Studi di Padova

Laurea in Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2025/2026

## Verbale Interno

15 gennaio 2026

<b>Redattore</b>	Linor Sadè
<b>Verificatore</b>	Marco Favero
<b>Uso</b>	Interno
<b>Destinatari</b>	BugBusters
<b>Versione</b>	1.0.0

### Abstract

Verbale della riunione interna del gruppo BugBusters tenutasi il 15 gennaio 2026 tramite Discord. Nella riunione è stato discusso il materiale per la presentazione dell'RTB, una retrospettiva sullo sprint appena concluso, le ultime modifiche al POC e le prossime attività da svolgere. Infine è stato fatto il punto della situazione sulle Norme di Progetto.

# **Indice**

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Svolgimento</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Tabella delle decisioni e azioni</b>	<b>6</b>

## 1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** Interna
- **Piattaforma:** Discord
- **Data:** 15/01/2026
- **Orario di inizio:** 10:30
- **Orario di fine:** 11:10
- **Presenti:**
  - Alberto Autiero
  - Marco Favero
  - Alberto Pignat
  - Marco Piro
  - Linor Sadè
  - Leonardo Salviato
  - Luca Slongo

## 2 Ordine del giorno

1. Presentazione delle informazioni raccolte per la presentazione dell'RTB;
2. Discussione di quanto emerso in questo sprint (retrospective);
3. Discussione ultime modifiche al POC
  - (a) Backend: aggiunta funzionalità guardrails nel backend del POC e miglioramenti vari;
  - (b) Frontend: aggiunte immagini nello storico e miglioramenti vari
4. Discussione di prossime modifiche nel POC:
  - (a) Backend: aggiungere API per recupero delle analisi OCR precedenti, modifica alla logica delle conversazioni;
  - (b) Frontend: aggiungere storico per l'AI Co-pilot per CdL;
  - (c) Backend: ricerca del cost–benefit ratio di modelli AI più performanti rispetto quello attuale;
5. Discussione sullo stato di avanzamento delle Norme di Progetto e ultime sezioni da completare;

## 3 Svolgimento

Qui di seguito i punti discussi con più dettaglio:

### 1. Presentazione delle informazioni raccolte per la presentazione del RTB

Alberto Autiero ha presentato le informazioni raccolte per la presentazione dell'RTB e delle prime bozze delle slide. I PowerPoint e i pdf delle slide sono consultabili (e modificabili) nel branch *Presentazione-RTB* e *Tecnologie*. Tutti i membri del gruppo sono invitati a contribuire alla stesura delle slide.

### 2. Discussione di quanto emerso in questo sprint (retrospective)

Il team ha discusso di quanto emerso in questo sprint, evidenziando le ore effettivamente lavorate rispetto a quelle pianificate e i ruoli effettivamente ricoperti rispetto a quelli pianificati.

Come emerso dalla precedente riunione interna (reperibile al seguente [link](#)) è stato deciso di apportare alcune modifiche sostanziali all'Analisi dei requisiti. Tuttavia questo ha influito nella suddivisione dei ruoli e delle ore lavorate: in particolare Leonardo Salviato ha dovuto concentrare i suoi sforzi nell'analisi dei requisiti e per soppietare alla mancanza del ruolo a lui pianificato, altri membri del team hanno dovuto dedicare parte delle proprie ore a svolgere tali compiti.

Quanto discusso verrà riportato nel documento di Piano di Progetto, nella sezione del corrente sprint (5).

### 3. Discussione ultime modifiche al POC

#### 3a Backend: aggiunta funzionalità guardrails nel backend del POC e miglioramenti vari

È stata aggiunta la funzionalità di guardrails nel backend del POC, che permette di limitare le risposte dell'AI Assistant Generativo nella generazione di testo in base a regole predefinite. In particolare, come spiegato da Luca Slongo, sono stati implementati dei filtri in input, per evitare che l'utente inserisca richieste inappropriate o non conformi alle linee guida stabiliti.

Tale funzionalità tuttavia, non permette di limitare le risposte sulla base del contesto specifico dell'azienda, ma solo in base a regole generali che specificano cosa non deve essere detto.

Inoltre è presente anche un filtro in output (quindi lato cloud) per evitare che l'AI generi risposte inappropriate.

### **3b Frontend: aggiunte immagini nello storico e miglioramenti vari**

Sono state esposte le ultime modifiche al frontend del POC, in particolare l'aggiunta delle immagini nello storico dei risultati dell'AI Assistant Generativo, qualora l'utente abbia generato un'immagine in una determinata conversazione. Sono stati mostrati alcuni miglioramenti estetici e di usabilità dell'interfaccia, soprattutto nel modulo di AI Co-pilot per CdL. Infine è stata aggiunta la gestione di un messaggio di errore nell'inserimento di un documento già analizzato.

## **4 Discussione di prossime modifiche nel POC**

### **4a Backend: aggiungere API per recupero delle analisi OCR precedenti e modifica alla logica delle conversazioni**

È stata discussa l'aggiunta di una nuova API per il recupero delle analisi OCR precedenti effettuate dall'utente, in modo da poterle visualizzare nello storico delle analisi.

Inoltre è stata discussa una possibile modifica alla logica delle conversazioni dell'AI Assistant Generativo per non dover inviare sempre il tono di risposta desiderato ad ogni richiesta, ma solo all'inizio della conversazione.

### **4b Frontend: aggiungere storico per l'AI Co-pilot per CdL**

In linea con la necessità di visualizzare lo storico delle analisi OCR precedenti e la modifica che verrà fatta nel backend, la modifica verrà rispecchiata anche nel frontend.

Infine dovrà essere modificata la logica delle richieste inviate all'AI Assistant Generativo per rispecchiare la modifica discussa nel backend.

### **4c Backend: ricerca del cost–benefit ratio di modelli AI più performanti rispetto quello attuale**

Marco Favero ha proposto di effettuare una ricerca sul cost–benefit ratio di modelli AI più performanti rispetto a quello attualmente utilizzato (*Nova lite v1*), in modo da valutare se l'adozione di un modello più avanzato possa portare benefici significativi in termini di qualità delle risposte generate dall'AI Assistant Generativo, dal momento che ancora il modello attuale presenta ancora alcune lacune (es. placeholder ancora presenti).

## **5 Discussione sullo stato di avanzamento delle Norme di Progetto e ultime sezioni da completare**

Linor Sadè ha fatto il punto della situazione sullo stato di avanzamento delle Norme di Progetto, evidenziando le ultime sezioni da completare: metriche di qualità dei processi e del prodotto.

## 4 Tabella delle decisioni e azioni

ID Decisione	Descrizione	Incaricato
RTB77	Effettuare modifiche al backend del POC	Luca Slongo, Marco Favero
RTB78	Effettuare modifiche al frontend del POC	Linor Sadè, Marco Piro, Alberto Pignat
RTB79	Ricerca sul cost–benefit ratio di modelli AI più performanti rispetto a quello attuale	Marco Favero
RTB80	Completare la tabella nel piano di progetto relativa al piano di qualifica e analisi dei requisiti	Leonardo Salviato, Marco Piro
RTB81	Redigere il verbale corrente	Linor Sadè
RTB82	Verificare il verbale corrente	Marco Favero

Documento redatto e approvato dal gruppo BugBusters.