



PRESENTAZIONE PB

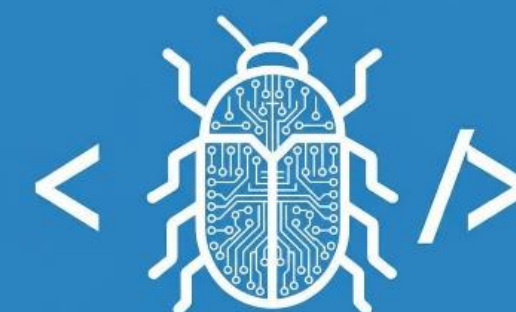
BugBusters gruppo 4 – A.A 2025-2026

Alberto Autiero, Marco Favero, Alberto Pignat, Marco Piro, Linor Sadè,
Leonardo Salviato, Luca Slongo

Email: bugbusters.unipd@gmail.com



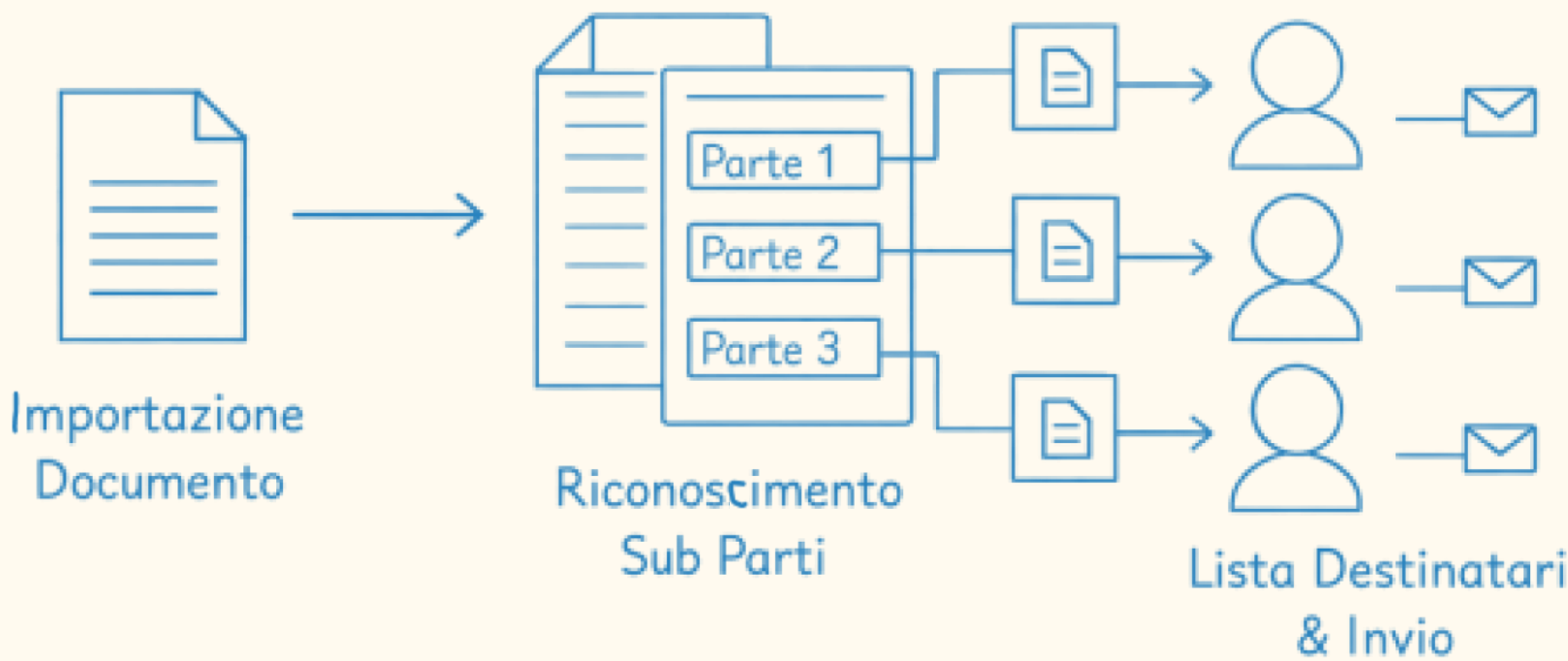
Il capitolato



2 moduli:



1. Ai Assistant Generativo



2. Ai Co-pilot per CdL

Stato di completamento del prodotto

Requisiti Obbligatori

100%



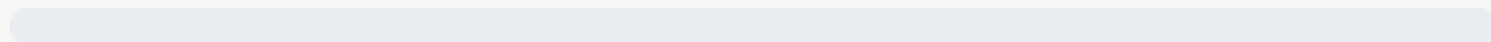
Requisiti Opzionali

0%



Requisiti Desiderabili

0%



Requisiti Totali

74%



Progettazione: soddisfatti i requisiti obbligatori



Codice: moduli completati e pronti per essere integrati



Verifica: codice verificato e funzionante

Stato di completamento del prodotto - Verifica

Analisi dinamica:

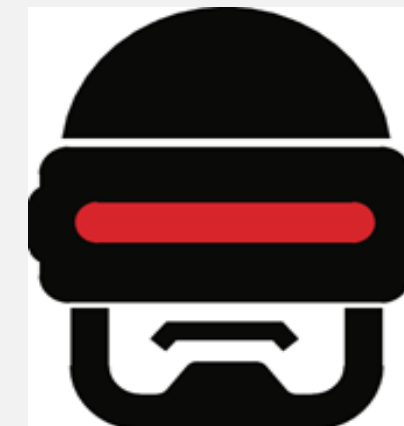
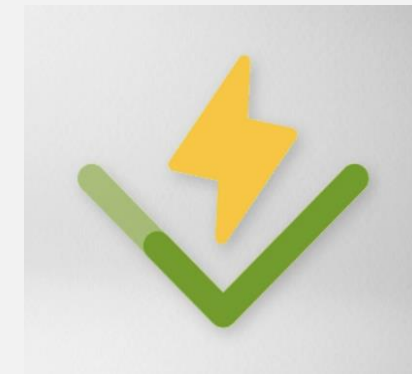
- Test automatizzati utilizzando Vitest (per front-end) e la suite Minitest / Mocha (per il backend)
- Test di unità e Test di Integrazione
- Coverage: soglia richiesta superata (88,50%)
- Test success Rate: 100%

Test svolti manualmente / End-to-End:

- Test di sistema implementati con l'ausilio del framework Cypress
- Test di accettazione: 100% dei requisiti obbligatori soddisfatti

Analisi statica e Sicurezza:

- Analisi statica del codice effettuata costantemente utilizzando RuboCop
- Analisi per rilevare vulnerabilità di sicurezza gestita tramite gli scanner BrakeMan e Bundler-audit



Esito Colloquio con il Prof. Cardin

Esito: positivo, semaforo verde

Aspetti positivi

- Organizzazione tempistiche
- Fluidità discorso

Aspetti da migliorare

- Chiarezza nell'esposizione
- Precisione informazioni esposte

Nonostante un primo blocco dovuto all'inadeguatezza della presentazione, siamo convinti di esser riusciti a presentare adeguatamente il lavoro svolto. Siamo consapevoli che abbiamo ancora lacune da colmare ma considerando le dimensioni del progetto e la nostra poca esperienza possiamo dire di essere soddisfatti del risultato ottenuto.

Riscontro della proponente sull'MVP

Il colloquio con il proponente Eggon si è tenuto in data 30/03/2026. L'azienda ha esaminato il Minimum Viable Product (MVP) sviluppato dal gruppo BugBusters, esprimendo un giudizio molto positivo. Tra gli aspetti positivi si evidenziano l'approfondimento della componente di intelligenza artificiale all'interno del progetto e l'accurata attenzione all'estetica e ai dettagli del prodotto finale.



DIFFICOLTÀ INCONTRATE

- **Tempistiche ristrette:** sono stati aggiunti due sprint per completare l'MVP.
- **Complessità progettuale:** la fase di progettazione si è rivelata complessa per la portata del progetto.
- **Complessità tecnica:** la fase di sviluppo ha richiesto competenze più avanzate rispetto a quelle inizialmente presenti nel gruppo, soprattutto su tecnologie mai utilizzate prima.

Miglioramenti del Way of Working

Scarsa comunicazione asincrona

Comunicazione principalmente sincrona

→ Più interventi correttivi, incertezza operativa

^{prima}
01.



Ottimizzazione della comunicazione **01.**

Molta comunicazione asincrona,

→ Riduzione di verbali interni "inutili"

Lavoro individuale

lavoro individuale ad orari sfalsati

→ Codice divergente, rallentamento nella risoluzione dei problemi

02.



Introduzione lavoro collaborativo **02.**

pair programming, lavoro agli stessi orari

→ Allineamento del codice, aumento produttività

Riunioni esterne con poche decisioni **03.**

Riunione esterna e, a giorni di distanza, riunione interna



Ottimizzazione riunioni sincrone **03.**

Ritrovo dopo riunione esterna -> prese decisioni concrete dopo la riunione esterna

→ Riduzione verbali interni

Processo di verifica

Riunione esterna e a giorni di distanza riunione interna

04.



Correzione del processo di verifica **04.**

Verifica puntuale ad ogni modifica

Autovalutazione sull'apprendimento

01. Collaborazione e comunicazione sono determinanti

02. Una buona esposizione è importante quanto il lavoro dietro a ciò che si espone



03. Non è vero che “se tutti lo fanno” allora è buona progettazione

CONSUNTIVO DI PROGETTO

→ Risorse impiegate nel progetto

Membro	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Totale Ore
Alberto Autiero	8	7	8	21	22	24	90
Marco Favero	8	8	7	21	22	24	90
Alberto Pignat	8	7	8	21	23	23	90
Marco Piro	8	7	8	19	24	24	90
Linor Sadè	8	8	8	20	24	22	90
Leonardo Salviato	8	8	8	19	24	23	90
Luca Slongo	8	7	8	21	24	22	90
TOTALE COMPLESSIVO	56	52	55	142	163	162	630

BUDGET FINALE

→ Risorse residue

Ruolo	Costo	Ore	Ore Rimanenti (h)	Budget Rimanente (€)
Responsabile	30€/h	56	1	30€
Amministratore	20€/h	52	0	0€
Analista	25€/h	56	1	25€
Progettista	25€/h	147	5	125€
Programmatore	15€/h	167	5	75€
Verificatore	15€/h	166	4	60€
TOTALE	-	644	16	315€