

CODE ALCHEMISTS
TURNING IDEAS INTO CODE, LIKE MAGIC

Verbale esterno del 11/07/2025

Stato

Approvato

Versione

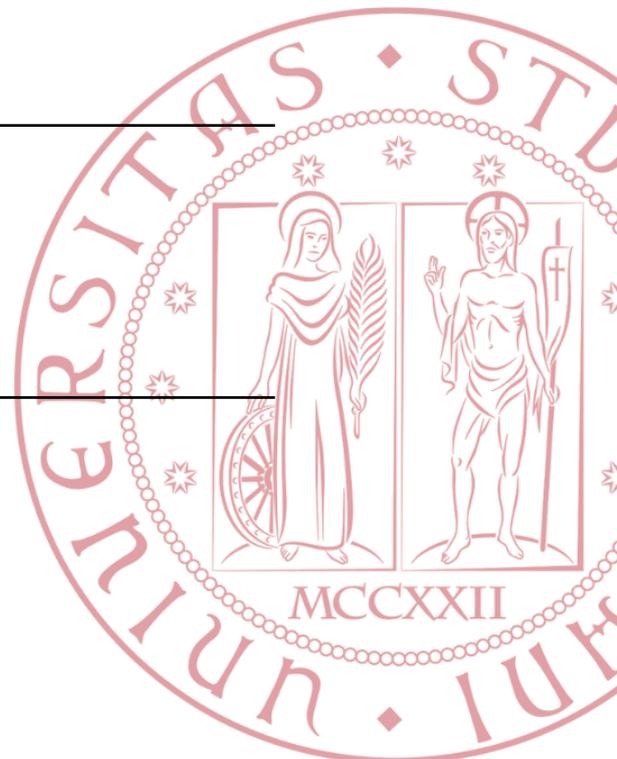
2.0.0

Presenze

Nicolò Bolzon
Sebastiano Marana
Nicholas Moretto
Matteo Pretto
Alex Shu
Ramona Zangla

Distribuzione

Code Alchemists
M31
Prof. Tullio Vardanega
Prof. Riccardo Cardin



Registro delle Modifiche

Vers.	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
2.0.0	16/07/2025	<i>M31</i>	-	Approvazione del documento da parte di <i>M31</i>
1.0.0	14/07/2025	-	R. Zangla	Approvazione interna del documento
0.1.0	11/07/2025	M. Pretto	R.Zangla	Redazione iniziale del documento

Indice

1. Informazioni generali	4
1.1 Ordine del Giorno	4
2. Dettagli della riunione	5
2.1 Presentazione del PoC ^G (<i>Proof of Concept^G</i>) e discussione	5
2.2 Feedback riguardante il PoC ^G (<i>Proof of Concept^G</i>)	5
3. Esiti della riunione	6
4. Tabella delle decisioni e azioni	7
5. Approvazione esterna	8

1. Informazioni generali

In data **11 luglio 2025**, dalle ore **09:30** alle ore **10:30**, si è svolta, in modalità mista con 5 membri del team in sede e 1 membro collegati tramite la piattaforma *Microsoft Teams*, una riunione con l'azienda *M31* per la presentazione del PoC^G (*Proof of Concept^G*) effettuata dal Team *Code Alchemists*.

A questo incontro hanno partecipato per conto di *M31*:

- Moones Mobaraki
- Cristian Pirlog
- Luca Cossaro

1.1 Ordine del Giorno

1. Presentazione del PoC^G (*Proof of Concept^G*) e discussione;
2. Feedback riguardante il PoC^G (*Proof of Concept^G*)

2. Dettagli della riunione

La riunione si è tenuta in modalità mista. Cinque membri del team hanno partecipato direttamente dalla sala riunioni dell'azienda. Un altro membro, a causa di una problematica medica, si è invece collegato tramite la piattaforma *Microsoft Teams*. È stato molto importante e apprezzato il poter partecipare in presenza, in modo tale da poter avere un confronto diretto e più immediato con i responsabili del progetto dell'azienda *M31*.

2.1 Presentazione del PoC^G (*Proof of Concept^G*) e discussione

La riunione inizia esponendo ai responsabili dell'azienda *M31* le problematiche riscontrate durante lo sviluppo del PoC. E' stato infatti spiegato loro come lo studio delle nuove tecnologie e dell'architettura scelta, il tempo speso per l'Analisi dei Requisiti e la sessione d'esami siano stati fattori che hanno rallentato lo sviluppo negli ultimi due sprint.

Si è successivamente iniziato a parlare di quanto effettivamente svolto, ovvero la creazione dei microservizi e il conseguente collegamento fra di essi.

Dopo questa breve introduzione, il Team *Code Alchemists*, per voce del responsabile dei programmatori^G **Nicholas Moretto**, ha presentato il *Proof of Concept^G (PoC^G)*, mostrandone l'effettivo funzionamento mediante l'invio di diversi comandi Postman alla API.

Durante tale esposizione è stato mostrato ai responsabili aziendali prima l'esecuzione del microservizio *Inventario* e dopodiché quella del microservizio *Ordini*. Sono state illustrate le diverse fasi del programma soffermandosi in particolare su alcune (ad esempio, mostrare a schermo il contenuto di un determinato inventario, effettuare modifiche a un prodotto, piuttosto che aggiungere un nuovo ordine). A seguito di modifiche apportate a dei magazzini locali, è stato sempre evidenziato come tali cambiamenti si riflettessero subito dopo anche nell'aggregato cloud, dando prova, dunque, del corretto funzionamento della sincronizzazione tra i dati locali e i dati in cloud. Inoltre, si è spesso mostrato il codice relativo a ciò che veniva realmente eseguito. E' stato inoltre fatto presente di come sia stata implementata una logica di transizione tra gli stati degli ordini, così che vengano consentiti solamente cambiamenti di stato progressivi e ragionevoli. Contestualmente, alcune domande e dubbi sono stati posti dall'azienda, i quali hanno subito trovato risposta dai membri del team. Oltre a ciò, molti sono stati i consigli ricevuti.

2.2 Feedback riguardante il PoC^G (*Proof of Concept^G*)

Al termine della presentazione del *Proof of Concept^G (PoC^G)* i responsabili aziendali hanno espresso un feedback positivo riguarda il lavoro svolto. E' stato infatti ritenuto un lavoro consistente e soddisfacente ed in linea con le aspettative. Particolarmente apprezzato è stato il fatto di aver seguito i consigli ricevuti dall'azienda.

3. Esiti della riunione

Il *Team Code Alchemists* proseguirà, nel prossimo periodo, con l'ultimazione dei documenti necessari alla candidatura *RTB* e presenterà in seguito la candidatura stessa.

Dopodichè procederà con lo sviluppo della fase *PB*. L'azienda, come consuetudine, si è detta pronta a supportarci anche nella seconda fase (quindi quella del *PB*) di questo progetto, tramite email e incontri in sede.

Il *Team Code Alchemists* desidera infine ringraziare l'azienda *M31* per la consueta professionalità e disponibilità dimostrate nel supportarci durante lo sviluppo del progetto.

4. Tabella delle decisioni e azioni

ID	Descrizione
A26	Terminare la documentazione
A27	Presentare candidatura <i>RTB</i>
DOC29	Stesura del Verbale Esterno del 11-07-2025

5. Approvazione esterna

Dopo l'approvazione interna da parte del Team *Code Alchemists*, si attesta formalmente che il presente verbale è stato esaminato e approvato dai rappresentanti di *M31*.

La validità di questa approvazione è confermata dalla firma apposta di seguito da almeno uno dei rappresentanti ufficiali dell'azienda, a testimonianza del loro consenso e dell'accordo riguardo ai contenuti del documento.

Per M31,

A handwritten signature in black ink, enclosed in a rectangular box. The signature appears to read "Cristiano Pirella".