



## 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

# Manuale utente

Versione 0.0.1

Stato	In redazione
Redattori <sub>G</sub>	Luca Slongo
Verificatori <sub>G</sub>	-
Destinatari	BugBusters, Prof. Tullio Vardanega, Prof. Riccardo Cardin

### Abstract

Documento contenente le Norme di Progetto<sub>G</sub> adottate dal team BugBusters per lo sviluppo del progetto<sub>G</sub> Nexum proposto dall'azienda Eggon. Il documento include metodologie di lavoro, standard di codifica, processi di sviluppo e gestione del progetto<sub>G</sub>.

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
0.0.1	24/02/2026	Prima stesura	Luca Slongo	-	-

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	4
1.2	Scopo del prodotto <sub>G</sub> . . . . .	4
1.3	Glossario <sub>G</sub> . . . . .	4
1.3.1	Riferimenti normativi . . . . .	4
1.3.2	Riferimenti informativi . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Requisiti</b>	<b>6</b>
2.1	Requisiti hardware . . . . .	6
2.2	Requisiti software . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Installazione</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b>	<b>6</b>

## 1 Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Il documento "Manuale utente" ha lo scopo di fornire agli utenti finali una guida completa e dettagliata sull'utilizzo dei Moduli AI Assistant generativo e AI Copilot per i consulenti del lavoro. Esso include informazioni su come installare, configurare e utilizzare le funzionalità principali della piattaforma, nonché indicazioni per la risoluzione di eventuali problemi comuni. L'obiettivo è garantire che gli utenti possano sfruttare appieno le potenzialità di Nexum per migliorare la comunicazione interna e la revisione e analisi di documenti all'interno delle loro organizzazioni.

### 1.2 Scopo del prodotto<sub>G</sub>

Nexum è una piattaforma che supporta la gestione delle comunicazioni interne, la raccolta di feedback e la timbratura digitale del personale. Il sistema consente di inviare comunicazioni ai dipendenti con tracciamento delle letture, creare e distribuire survey personalizzati e monitorarne i risultati tramite dashboard aggiornate in tempo reale. Inoltre, permette di effettuare la timbratura tramite badge o dispositivi mobili, applicando automaticamente le regole di controllo e aggregazione delle ore lavorate.

Le anagrafiche centralizzate, integrate con ruoli e permessi, consentono una gestione controllata degli accessi e garantiscono la coerenza delle informazioni tra i diversi moduli della piattaforma.

Questo manuale si occupa di un'applicazione stand-alone che in futuro verrà integrata con Nexum, che introduce funzionalità di assistente AI generativo per supportare l'utente nella scrittura di comunicazioni e un AI Co-Pilot dedicato ai Consulenti del Lavoro (CdL). Questo modulo consente di caricare documenti, riconoscerne automaticamente la tipologia, estrarre le informazioni rilevanti e gestirne l'invio ai destinatari in modo massivo.

Per ulteriori dettagli sulle funzionalità e sul contesto del progetto, si rimanda alla documentazione di [Analisi dei Requisiti](#).

### 1.3 Glossario<sub>G</sub>

Il glossario<sub>G</sub> raccoglie e definisce i termini, gli acronimi e le abbreviazioni impiegati nel documento e nel progetto<sub>G</sub> Nexum. L'obiettivo è fornire definizioni univoche per ridurre ambiguità, garantire coerenza terminologica tra i membri del team e facilitare l'onboarding di nuovi partecipanti.

Per i termini tecnici e specifici utilizzati in questo documento, si fa riferimento al glossario<sub>G</sub> disponibile al seguente [link](#). Per maggiore usabilità e facilità di consultazione, il glossario<sub>G</sub> è accessibile anche aprendo dal nostro [sito web](#) i vari documenti con il viewer pdf da noi sviluppato.

#### 1.3.1 Riferimenti normativi

- **Capitolato<sub>G</sub> d'appalto C5: Nexum - Piattaforma di consulenza e documentazione previdenziale**  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2025/Progetto/C5.pdf>
- **Norme di Progetto<sub>G</sub>:**  
<https://bugbustersunipd.github.io/DocumentazioneSWE/RTB/NORME%20DI%20PROGETTO/Norme%20di%20Progetto.pdf>

### 1.3.2 Riferimenti informativi

- **Glossario<sub>G</sub>:**

<https://bugbustersunipd.github.io/DocumentazioneSWE/RTB/GLOSSARIO/Glossario.pdf>

- **Analisi dei Requisiti<sub>G</sub>:**

<https://bugbustersunipd.github.io/DocumentazioneSWE/RTB/ANALISI%20DEI%20REQUISITI/Analisi%20dei%20Requisiti.pdf>

- **Sito web del progetto:**

<https://bugbustersunipd.github.io/DocumentazioneSWE/>

## 2 Requisiti

Per poter utilizzare correttamente il prodotto<sub>o</sub>, è necessario soddisfare alcuni requisiti minimi. Questi requisiti garantiscono che la piattaforma funzioni in modo efficiente e senza problemi, offrendo un'esperienza utente ottimale.

### 2.1 Requisiti hardware

Trattandosi di un'applicazione web, Nexum è accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di un browser moderno e connesso a Internet. Tuttavia, per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare un computer con le seguenti specifiche minime:

- Processore: Intel Core i3 o equivalente
- RAM: 4 GB
- Spazio su disco: almeno 500 MB di spazio libero
- Connessione Internet: banda larga con velocità minima di 10 Mbps

### 2.2 Requisiti software

Come già detto constatato precedentemente Nexum è una piattaforma web-based, quindi non richiede l'installazione di software specifici sul dispositivo dell'utente. Tuttavia, è necessario utilizzare un browser web aggiornato per garantire la compatibilità e la sicurezza (influente il tipo di sistema operativo utilizzato). I browser consigliati includono: (le versioni sono veramente sparate a cazzo)

- Google Chrome (versione 80 o superiore)
- Mozilla Firefox (versione 75 o superiore)
- Microsoft Edge (versione 80 o superiore)
- Safari (versione 13 o superiore)

## 3 Installazione

## 4 Istruzioni per l'uso