**Candidato:**  Valerio Ratti

**Azienda:** I4BC

**Periodo:** 04.02.2025

**Presentazione:** 04.04.2025

## Situazione iniziale

Il progetto KeyManager CPT mira a sviluppare un’applicazione web avanzata per la gestione delle chiavi degli armadietti del Centro di Professionale Tecnico (CPT). L’applicazione fornirà agli utenti una serie di strumenti base e avanzati per garantire un'efficace gestione delle chiavi. Gli utenti potranno creare e mantenere una lista di chiavi associate agli armadietti, effettuare ricerche avanzate per localizzare rapidamente le chiavi necessarie e visualizzare l'elenco degli utenti, inclusi studenti e personale, e le chiavi assegnate a ciascuno. Inoltre, gli studenti potranno firmare su un tablet e la loro firma verrà salvata, collegandola alla chiave assegnata. L’obiettivo principale del progetto è migliorare l’organizzazione e la sicurezza delle chiavi all'interno del CPT, garantendo una gestione più fluida e ottimizzata attraverso l'uso della tecnologia.

## Attuazione

*Soluzioni e processi applicati nella risoluzione del problema, …*

## Risultati

*Breve analisi dei risultati ottenuti (obiettivi raggiunti, …), …*