**Candidato:**  Alessandro Perri, Alex Ierardi, Diego Muniz

**Periodo:** Inizio: 27.01.23, Fine: 05.05.2023

**Presentazione:** 26.05.2023, Inizio: 09:25

## Situazione iniziale

Inizialmente in questo progetto ci è stato chiesto di realizzare un sistema per il rilevamento di posta e pacchi in una cassetta delle lettere.

## Attuazione

Per questo progetto, saranno necessarie buone conoscenze per realizzare il server web e il database che dovranno comunicare, conoscenze nella programmazione web per poter realizzare la GUI, servirà saper utilizzare Arduino per il codice di raccolta e trasmissione dati dal Fishino.

## Risultati

Per realizzare quello che ci è stato richiesto abbiamo utilizzato web2py che è un framework per applicazioni web. Grazie ad esso siamo riusciti a realizzare la GUI e il database che risiedono sul server web. Web2py utilizza Pyhton come linguaggio di programmazione, siccome nessuno di noi non lo aveva mai utilizzato prima abbiamo avuto la possibilità di ampliare il nostro bagaglio delle conoscenze