**Candidato:**  Edoardo Ratti

**Azienda:** SAMT

**Periodo:** 09.09.22 🡪 23.12.22

**Presentazione:** 20.01.23

## Situazione iniziale

Con il miglioramento della tecnologia i dispositivi sono e saranno sempre dotati di memorie più grandi ma anche di file più dettagliati e di conseguenza di dimensioni maggiori*.*

## Attuazione

C’è il bisogno di limitare lo spazio utilizzato al minimo possibile evitando gli sprechi.

Io per ovviare al problema ho deciso di sviluppare un applicativo in grado di classificare le immagini in base alla loro similitudine, allo scopo di poter cancellare quelle doppie e quelle molto simili.

Inoltre alla risoluzione di questo problema il programma è anche in grado di darci un’idea delle nostre immagini, permettendo anche di poterle visualizzare senza aprile, dunque risparmiare tempo.

## Risultati

Il prodotto è stato completato con successo, infatti è in grado di effettuare analisi sulle immagini in maniera corretta, l’unica cosa che non sono stato in grado di applicare è stata la gestione dei thread, dunque di mettere in pausa la scansione e di farla ripartire, ed di conseguenza nemmeno mostrare la percentuale di esecuzione.