

## **Creare un sistema di Spam Detection**

**L'azienda ProfessionAI vuole realizzare una libreria capace di fare analisi delle email ricevute.**

**Nello specifico, il CEO ha richiesto di identificare le email di tipo SPAM sulle quali fare analisi contenutistiche.**

**Il CTO nello specifico ti fornisce un dataset e ti chiede di:**

- Addestrare un classificatore per identificare SPAM**
- Individuare i Topic principali tra le email SPAM presenti nel dataset**
- Calcolare la distanza semantica tra i topics ottenuti, per dedurne l'eterogeneità.**
- Estrarre dalle mail NON SPAM le Organizzazioni presenti.**

**Scarica il dataset!**

**Invia il tuo progetto**

Invia il tuo progetto per la correzione solo quando lo hai ultimato. Per inviarlo:

1. Clicca sul tasto Share in alto a destra.
2. Condividi il notebook con chiunque abbia il link.
3. Assicurati che sia selezionato il ruolo editor.
4. Condividi il progetto, tramite link, nell'ultima lezione di questo corso.

Assicurati di svolgere la procedura correttamente per permetterci di correggere il tuo progetto.