



- Posizione:** Tesisti appartenenti ai corsi di laurea triennale o magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.
- Tutor aziendale:** Responsabile tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
- Titolo in italiano:** Dashboard di visualizzazione e monitoraggio per applicazioni di gestione della logistica.
- Titolo in inglese:** Visualization and monitoring dashboard for logistics management applications.
- Obiettivi del progetto:** Progettazione e sviluppo di una dashboard per la visualizzazione, il monitoraggio e il Business Analytics di dati per la gestione di logistica e flotte di veicoli.
- Possibili attività:**
- Ricerca e analisi dello stato dell'arte di soluzioni già esistenti per individuarne vantaggi e svantaggi.
 - Definizione dei requisiti funzionali e dei KPI per gli algoritmi di analisi e supporto decisionale.
 - Design ed implementazione infrastruttura back-end dotata di strumenti per la memorizzazione, il data streaming & analytics ed il data processing.
 - Integrazione degli algoritmi all'interno della piattaforma.
 - Tuning, testing e validazione della dashboard.
- Competenze acquisite al termine:**
- Conoscenza dell'ambiente di sviluppo MATLAB.
 - Conoscenza degli approcci di Data Analytics, Business Intelligence.
 - Sviluppo di applicativi gestionali, dashboard e GUI.
- Periodo di tesi:** da concordare.
- Luogo di svolgimento:** Bari (BA).
- Per candidarsi:** Inviare una mail all'indirizzo thesis-applications@idea75.it specificando:
- nell'oggetto il codice tesi (Oggetto: [T003]);
 - nel corpo le proprie generalità, il corso di laurea e la presunta seduta di laurea cui si intende partecipare (Mario Rossi, laurea Magistrale in Automazione, seduta di laurea Aprile 2020).