

Master Universitario di I Livello in: "ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE" A.A. 2022/2023

Titolo della tesi: "Analisi dati di spostamenti di persone: implementazione dashboard all'interno del Cruscotto per il monitoraggio regionale dei trasporti"

Autore: Federico Mameli

Abstract

Il presente lavoro ha come obiettivo analizzare la domanda di mobilità della Regione Piemonte, lo sviluppo di una dashboard di monitoraggio all'interno del cruscotto di monitoraggio regionale dei trasporti (CMRT), l'intento era quello di fornire agli utenti uno strumento per comprendere le tendenze della mobilità regionale.

Il primo capitolo è dedicato all'introduzione, mentre nel secondo è descritto il Piano Regionale della mobilità e dei trasporti e l'indicatore di riferimento del progetto.

Nel terzo capitolo invece è stato descritto il processo ETL, con una breve descrizione dell'elaborazione dei dati e dei software utilizzati.

Il quarto è dedicato alla costruzione del report, con descrizione dei grafici e dei pattern individuati nel corso della progettazione.