

# **CONFRONTO TRA AUTOMOBILE E MEZZI DI TRASPORTO ALTERNATIVI NEL COMUNE DI MILANO BASATO SU STIME DI TEMPI DI PERCORRENZA**

Mauro Mastrapasqua - 892629

27/01/2021

## **1 Ente presso cui è stato svolto il lavoro di stage**

Questo stage è stato un tirocinio interno svolto presso l'Università degli Studi di Milano, dipartimento di informatica, con relatore il professor Andrea Trentini e correlatore Dario Malchiodi. Vista la situazione di emergenza è stato svolto completamente nella propria personale residenza e con riunioni a distanza.

## **2 Contesto iniziale**

Nella sezione "proposte tesi" del sito web di Andrea Trentini veniva proposta una tesi dal seguente titolo: "Confronto fra mezzi pubblici e mezzi privati sulla base dei dati Google e ATM". Sono molti gli studi basati su dati relativi a un singolo mezzo prelevati tramite scraping di siti web a scopo di analisi generiche, soprattutto nel contesto mobilità condivisa, ma sono pochi invece quelli che hanno messo a confronto uno a uno diversi mezzi di trasporto, basandosi su questi dati, per capirne le dinamiche, come le performance nella breve e lunga distanza, o come l'accessibilità e il costo, o per sapere i margini di vittoria di uno o dell'altro mezzo.

### **3 Obiettivi del lavoro**