

Mobility management

La mobilità nell'Avogadro

- Professori:
 - Carlone Alfonso
 - Sammartino Marco
- Scuola:
 - Amedeo Avogadro
- Studenti 5B Info:
 - Celli Martina
 - Conill Joan
 - Dell'Agnolo Danny
 - Penato Ettore
 - Riccio Andrea
 - Russell Montana



Obbiettivi

- Poter aiutare gli studenti, professori o personale ATA a scegliere il percorso migliore per raggiungere la nostra scuola
- Trovare soluzioni più sostenibili per l'ambiente
- Evitare assembramenti nei mezzi pubblici
- Evitare di intasare il traffico
- Ottimizzare i tempi dei viaggi

Spiegazione Progetto

- Il mobility management si occupa di studiare i percorsi dei dipendenti o studenti, all'interno dell'ambiente lavorativo, quindi la tratta lavoro-casa.
- Dopo averli studiati e schedati, poterci lavorare sopra così da trovare percorsi più brevi ed ottimizzati, così da poter diminuire traffico, inquinamento e tempo.



Strumenti utilizzati

1. Google drive: per condividere i lavori
2. OpenStreetMap: per riportare i percorsi sulla mappa della città
3. OpenRefine: per pulire i dati e convertire il file .csv in un file .sql
4. Moduli google: per il questionario
5. Excel : per visualizzare le risposte del questionario
6. Html, CSS, PHP: per realizzare un sito di presentazione
7. Sql: per creare ed effettuare delle ricerche sul database