Sequenza per implementazione:

* Trovare un modo per avere il set of instances (neighborhood) [Alg5] {fatto forse inefficiente}
* Calcolare PR (fai la funzione)
* Calcolare PI (fai funzione) [Alg4]
* VerifyCandidates(generando prima i candidati C\_2) [Alg2]
* Generare i candidati (Alg3)

Per ottimizzazione query:

* Database mySQL per ottimizzare le query [fatto, crimedata2018]
* Capire come fare con python le query [fatto]
* Riscrivere la parte di neighborhood e Pr compute per vedere le performance [fatto]

Implementare struttura dati ad albero e trovare N-Top patterns

Vedere altre strutture dati per capire se sono comunque buone (red-black algorithm)

To do (eventuali)

* CAPIRE COME CALCOLARE LA DISTANZA Gps [fatto]
* Parser per la data/ora oppure usare year month e hour [fatto con DATATIME]
* Capire se usare anche la descrizione
* Capire se usare anche il giorno della settimana e la street
* Settare e preparare bene una tabella dove ho tabulato tutte le cose nell’ordine e modo più comodo a me, (leggere tutto il file parsare quello che mi serve e salvare tutto in un altro file) [dataset.csv]
* Capire se calcolo del neighborhood va bene e come utilizzarlo per andare avanti