

# Presentazione del progetto

## Analisi topologica del traffico in una città

Tommaso Lamma

Alma Mater Studiorum

16712/2020

# Contenuti

- 1 Parametri interessanti della simulazione
- 2 Capacit attrattiva di un insieme di nodi
- 3 Componenti connesse degli insiemi di livello della congestione

Nella generazione esiste un parametro  $p$  che ci dá la probabilità che una strada sia a senso unico, mentre per stimare l'efficienza della nostra città si userá il parametro  $\eta = \frac{\text{passieffettividell'auto}}{\text{passieffettivi} + \text{passipersi}}$ , e vogliamo vedere se questo secondo parametro in relazione con il primo o no.



