

# “Vehicle Routing Problem”:un caso di studio

Davide Malagoli

Alma Mater Studiorum, Bologna

22 dicembre 2010

# Outline

- 1 Stato dell'arte
  - Background
  - Il problema
  - Gli strumenti disponibili
  - Euristiche e metaeuristiche
- 2 Architettura proposta
  - Le possibili alternative
  - Configurazione di PTV Intertour
  - Presentazione dei risultati al cliente
  - Analisi costi-benefici
- 3 Implementazione
  - Approccio generale
  - Esperimenti eseguiti
  - Confronto tra i metodi utilizzati
- 4 Conclusioni

# Background

# Il problema

# Gli strumenti disponibili

# Euristiche e metaeuristiche

# Le possibili alternative

# Configurazione di PTV Intertour



# Presentazione dei risultati al cliente

# Problemi con le mappe

# Approccio generale

# Esperimenti eseguiti

# Confronto tra i metodi utilizzati

# Conclusioni