#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Dipartimento di Matematica e Informatica Corso di Laurea Triennale in Informatica

Tesi di Laurea

# PRE-DESTINAZIONE: MODELLI ED ESPERIMENTI PER LA PREVISIONE DI TRAIETTORIE

Relatore: Prof. IVAN SCAGNETTO Laureando: ALESSIO PELLIN

ANNO ACCADEMICO 2014-2015



#### Ringraziamenti

Desidero innanzitutto ringraziare i miei genitori Lorena e Raffaele per tutto quello che hanno sempre fatto per me e per avermi dato la possibilitá di arrivare a questa laurea sostenendomi nelle mie scelte.

Ringrazio tutta la famiglia di mia moglie, che sempre mi ha accolto come se fosse la mia.

Un sentito ringraziamento va al Prof. Ivan scagnetto, che ha saputo attendere pazientoso il momento della mia quasi irraggiungibile laurea dandomi sempre una disponibilità quasi totale.

Ovviamente non posso dimenticare Yuri, un compagno di vita per 4 lunghi anni che ha condiviso le esperienze dolci ed amare della mia vita tanto da diventare quasi come un fratello.

#### Introduzione

Piccola introduzione alla tesi

#### 1 Obiettivi della tesi

Vari obbiettivi

#### 2 Struttura della tesi

Come viene strutturata

#### Indice

x INDICE

Previsioni di traiettorie: Stato dell'arte

#### 1.1 Sistemi dipendenti dal contesto

- 1.1.1 Definizione di contesto
- 1.1.2 Computazione context aware
- 1.1.3 Definizione di applicazione dipendente dal contesto
- 1.1.4 Esempi di applicazioni context aware
- 1.1.5 Rilevazione di contesto
- 1.2 Sistemi dipendenti dall'ubicazione
- 1.2.1 Definizione di ubicazione
- 1.2.2 Identificazione dell'ubicazione
- 1.3 Previsioni delle destinazioni
- 1.3.1 Preliminari: lo storico dei movimenti
- 1.3.2 Approcci non dipendenti del dominio
- 1.3.3 Approcci dipendenti dal dominio

## Sviluppo

Vediamo - capitolo 2

- 2.1 Java e Python
- 2.1.1 Valorizzazione
- 2.2 Altro
- 2.2.1 Testo

4 Sviluppo

## Capitolo 3

Vediamo - capitolo 3