

# Hovering Infomrmation

Daniele Bellavista  
Scuola di Ingegneria ed Archiettura  
Ingegneria Informatica Magistrale  
Corso Sistemi Multiagente LM

December 12, 2012

## 1 Work Plan

1. Capire Hoovering Information
2. Agente Smartphone
3. Agente Information
4. Agente Persona
5. Punti di interesse statici (espandibile a dinamici)
  - (a) Modello spaziale
  - (b) Dinamica delle persone (gradiente, stigmergia, naive)
6. Simulatore
  - (a) Grafica
  - (b) Raccolta dati
7. Punti di interesse dinamici

## 2 Introduction

No central server, powerful hi-tech peers.

### 3 Hoovering Information Model

Define mobile node and hoovering information.

Properties:

**Survivability**

**Availability**

**Accessibility**

References

### 4 References

#### References

- [1] Alfredo A. Villalba Castro, Giovanna Di Marzo Serugendo, and Dimitri Konstantas. Hovering information - infrastructure-free self-organising location-aware information dissemination service. In *2nd ERCIM Workshop on eMobility*, 2008.