

# Riordino intelligente dei farmaci tramite modelli MDP

M.Biagi   **T.Papini**

STLab, Dipartimento d'Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Firenze, Italia,  
{marco.biagi,tommaso.papini}@unifi.it

31 Marzo 2017

- Tecniche basate su MDP
  - modellazione del reparto
  - attualizzazione del modello
  - sperimentazione

# Panoramica

## 1 Il modello generale

- Struttura del modello
- Specifiche e limitazioni

## 2 Utilizzo del modello

- Strumenti utilizzati
- Attualizzazione del modello
- Estrazione dell'avversario

## 3 Sperimentazione

## Struttura del modello

- Modellazione di più giorni consecutivi
  - giorno corrente (fine giornata)
  - 3 giorni successivi
- probabilità e non-determinismo
  - evoluzione probabilistica di ogni giornata
  - scelte non-deterministiche sull'ordine

# Specifiche

## Limitazioni

## Strumenti utilizzati

# Attualizzazione del modello

## Estrazione dell'avversario



# Sperimentazione