

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

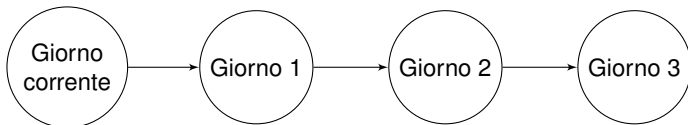
2 Utilizzo del modello

- 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