## Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

## DOTTORATO DI RICERCA IN AUTOMATICA I RICERCA OPERATIVA

Ciclo XXVI

Settore Concorsuale di afferenza: 01/A6

Settore Scientifico disciplinare: ING-INF/04

## Discrete Event Systems based Design Patterns for Diagnosability Analysis of Automated Manufacturing Systems

Presentata da: Dmitry Myadzelets

Coordinatore Dottorato: Daniele Vigo

Relatore: Andrae Paoli