

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

Matematika – 1. stopnja

Program dvojne diplome iz matematike
z Univerzo v Trstu

Carlo Lanzi Luciani
Automatne Grupe

Delo diplomskega seminarja

Mentorja: izr. prof. dr. Ganna Kudryavtseva
prof. Alessandro Logar

Ljubljana, 2020

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E GEOSCIENZE

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

Programma di doppio titolo
in Matematica

Program dvojne diplome
iz matematike

Double Degree Program in Mathematics

Carlo Lanzi Luciani

Gruppi di Automi

Automatne Grupe

Tesi finale

Delo diplomskega seminarja

Groups of Automata

Final Thesis

Supervisor/Mentorja/Supervisors

izr. prof. dr. Ganna Kudryavtseva

prof. Alessandro Logar

2020

CONTENTS

1. Introduction	7
References	7

Groups of Automata

ABSTRACT

Kasual

Math. Subj. Class. (2010): 20-XX20Exx20E22, 20-XX20Exx20E07

Keywords: Automata, Finite Automata, Grigorchuk, Burnside Problem

Automatne Grupe
RAZŠIRJENI POVZETEK

Kasual

Ključne besede: Automata, Končna Automata, Grigorchuk, Burnsidejev Problem

Gruppi di Automi

SINTESI ESTESA

Kasual

Parole chiave: Automi, Automi Finiti, Grigorchuk, Burnside Problem

1. INTRODUCTION

REFERENCES