

Università degli Studi di Catania
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

ITAcO

Linguaggi e Traduttori

Realizzato da

Alessandro Gallotta

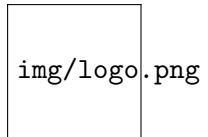
Luca Marturana

Rosario Villari

Docente

Prof.ssa V. Carchiolo

18 Marzo 2012



Sommario

Keywords: Jasmin, Compilatori, Cup, JFlex

Indice

1	Front End	3
1.1	Scanner	3
1.1.1	Token utilizzati	3
1.2	Parser	3
1.3	Produzioni utilizzate	3
2	Back End	4

Capitolo **1**

Front End

1.1 Scanner

1.1.1 Token utilizzati

1.2 Parser

1.3 Produzioni utilizzate

Capitolo 2

Back End

2.1 Linguaggio target Jasmin

2.2 Linguaggio target C

2.3 Linguaggio target Ruby