## Elaborato finale

## Alessia Lombarda

## 27-07-2020

## Contents

1	Inti	roduzione	1
2	Apprendimento supervisionato e induzione di insiemi fuzzy		1
3	I di	versi approcci al problema	1
	3.1	Metodi basati sulla percezione	1
	3.2	Metodi euristici	1
	3.3	Clustering	1
	3.4	Metodi basati su probabilità e possibilità	1
	3.5	Support Vector Machines	1
	3.6	Reti neurali	1
	3.7	Nearest neighbour	1
	3.8	Algoritmi genetici	1
4	Implementazione		1
	4.1	Algoritmi basati su clustering	1
	4.2	Algoritmi basati su support vector machines	1
5	5 Conclusioni		1
6	6 Riferimenti bibliografici		1

- 1 Introduzione
- 2 Apprendimento supervisionato e induzione di insiemi fuzzy
- 3 I diversi approcci al problema
- 3.1 Metodi basati sulla percezione
- 3.2 Metodi euristici
- 3.3 Clustering
- 3.4 Metodi basati su probabilità e possibilità
- 3.5 Support Vector Machines
- 3.6 Reti neurali
- 3.7 Nearest neighbour
- 3.8 Algoritmi genetici
- 4 Implementazione
- 4.1 Algoritmi basati su clustering
- 4.2 Algoritmi basati su support vector machines
- 5 Conclusioni
- 6 Riferimenti bibliografici