

Elaborato finale

Alessia Lombarda

27-07-2020

Contents

1	Introduzione	1
2	Machine Learning e apprendimento supervisionato per induzione di insiemi fuzzy	1
3	I diversi 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 prprobabilit e possibilit	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 sul clustering	1
4.2	Algoritmi basati sulle support vector machines	1
5	Conclusioni	1
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 sul clustering
 - 4.2 Algoritmi basati sulle support vector machines
- 5 Conclusioni
- 6 Riferimenti bibliografici