

# Elaborato finale

Rita Folisi

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Apprendimento automatico e logica fuzzy</b>	<b>1</b>
2.1	Apprendimento supervisionato . . . . .	1
2.2	Induzione di insiemi fuzzy . . . . .	1
<b>3</b>	<b>Diverse metodologie</b>	<b>1</b>
3.1	Panoramica generale . . . . .	1
3.2	Reti neurali . . . . .	1
3.3	K-Nearest neighbour . . . . .	1
<b>4</b>	<b>Implementazioni ed esperimenti</b>	<b>1</b>
4.1	Algoritmi basati su reti neurali . . . . .	1
4.2	Algoritmi basati su k-Nearest neighbour . . . . .	1
<b>5</b>	<b>Conclusioni</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>Riferimenti bibliografici</b>	<b>1</b>

- 1**   Introduzione
- 2**   Apprendimento automatico e logica fuzzy
  - 2.1   Apprendimento supervisionato
  - 2.2   Induzione di insiemi fuzzy
- 3**   Diverse metodologie
  - 3.1   Panoramica generale
  - 3.2   Reti neurali
  - 3.3   K-Nearest neighbour
- 4**   Implementazioni ed esperimenti
  - 4.1   Algoritmi basati su reti neurali
  - 4.2   Algoritmi basati su k-Nearest neighbour
- 5**   Conclusioni
- 6**   Riferimenti bibliografici