## Politecnico di Milano Facoltà di Ingegneria dell'Informazione



Corso di Laurea in Ingegneria Informatica Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

... Titolo della tesi ...
... al massimo su due righe ...

Advisor: Elisabetta DI NITTO

Co-Advisor: Marco SCAVUZZO

Master thesis by: Fabio ARCIDIACONO matr. 799001

Academic Year 2013-2014

dedica...

# Ringraziamenti

Ringraziamenti vari, massimo una o due pagine.

Milano, 1 Aprile 2005

... Fabio ...

## Estratto

abstract in italiano

## Abstract

abstract in english

# Table of Contents

1	Intr	roduction	1
<b>2</b>			3
	2.1	Introduction	3
	2.2		3
	2.3	Figure	3
	2.4	Algoritmi	3
	2.5	Summary	3
3	Cor	nclusions and Future Works	7
A	ppe	ndices 9	9
${f A}$		1:	1
	A.1	Introduction	1
	A.2		1
В		1;	3
	B.1	Introduction	3
	B 2	1	3

## Chapter 1

### Introduction

Introduzione al lavoro. Inizia direttamente, senza nessuna sezione.

Argomenti trattati suddivisi sezione per sezione...

Per citare un articolo, ad esempio [?] o [?, ?] utilizzare il comando cite.

Per gestire i file di tipo bib esiste il programma JabRef disponibile sul sito http://jabref.sourceforge.net/.

### **Original Contributions**

This work include the following original contributions:

- ... riassunto sintetico dei diversi contributi
- ...
- . .

#### Outline of the Thesis

This thesis is organized as follows:

- In Chapter 1 ...
- In Chapter 2 ...
- In Chapter ?? ...

#### Introduction

• ...

Finally, in Chapter 3,  $\dots$ 

## Chapter 2

• • •

#### 2.1 Introduction

Introduzione agli argomenti trattati nel capitolo, dalle 4 alle 10 righe.

#### $2.2 \dots$

Argomenti trattati suddivisi sezione per sezione...

### 2.3 Figure

Per includere delle figure come la Figura 2.1 usare il comando includegraphics.

### 2.4 Algoritmi

Per includere degli algoritmi come l'Algoritmo 1 usare lo stile algpseudocode presente nel package algorithmicx.

#### 2.5 Summary

Riassunto del capitolo

. . .

#### Algorithm 1 Un esempio di algoritmo.

```
1: Initialize Q(\cdot, \cdot) arbitrarily
 2: for all episodes do
         t \leftarrow 0
 3:
         Initialize s_t
 4:
         repeat
 5:
              a_t \leftarrow \pi(s_t)
 6:
              perform action a_t; observe r_{t+1} and s_{t+1}
 7:
              Q(s_t, a_t) \leftarrow Q(s_t, a_t) + \alpha(r_{t+1} + \gamma \max_{a \in A} Q(s_{t+1}, a) - Q(s_t, a_t))
              t \leftarrow t+1
         until s_t is terminal
10:
11: end for
```

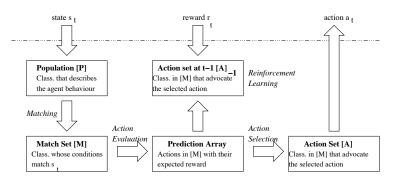


Figure 2.1: ... titolo

# Chapter 3

## Conclusions and Future Works

Conclusioni del lavoro e sviluppi futuri. Massimo una o due pagine.



# Appendix A

• • •

### A.1 Introduction

Introduzione agli argomenti trattati nell'appendice, dalle 4 alle 10 righe.

#### A.2 ...

Argomenti trattati suddivisi sezione per sezione. Alla fine del capitolo non includere alcun sommario.

# Appendix B

• •

### **B.1** Introduction

Introduzione agli argomenti trattati nell'appendice, dalle 4 alle 10 righe.

#### B.2 ...

Argomenti trattati suddivisi sezione per sezione. Alla fine del capitolo non includere alcun sommario.