

Appunti di Fondamenti di Informatica

Giacomo Simonetto

Primo semestre 2023-24

Abstract

Appunti del corso di Fondamenti di Informatica della facoltà di Ingegneria Informatica dell'Università di Padova.

Contents

1	Storia	3
2	Modello di Von Neumann	3
2.1	Central Processing Unit	3
2.2	Memoria primaria	3
2.3	Memoria secondaria	3
2.4	Dispositivi di I/O	3
3	Sistemi operativi	3
3.1	Unix e Linux	3
4	Rappresentazione delle informazioni nei calcolatori	3
4.1	Sistema posizionale	3
4.2	Rappresentazione in modulo - segno	3
4.3	Rappresentazione in complemento a 2	3
4.4	Rappresentazione in virgola fissa	3
4.5	Rappresentazione in virgola mobile	3
5	Linguaggi di programmazione	3
6	Java	3

- 1 Storia
- 2 Modello di Von Neumann
 - 2.1 Central Processing Unit
 - 2.2 Memoria primaria
 - 2.3 Memoria secondaria
 - 2.4 Dispositivi di I/O
- 3 Sistemi operativi
 - 3.1 Unix e Linux
- 4 Rappresentazione delle informazioni nei calcolatori
 - 4.1 Sistema posizionale
 - 4.2 Rappresentazione in modulo - segno
 - 4.3 Rappresentazione in complemento a 2
 - 4.4 Rappresentazione in virgola fissa
 - 4.5 Rappresentazione in virgola mobile
- 5 Linguaggi di programmazione
- 6 Java