## Contents

1 Esercizio 1 - Multiplexer

2 Esercizio 2 - Encoder BCD

3 Esercizio 3 - Riconoscitore di Sequenze

4 Esercizio 4 - Shift Register

5 Esercizio 5 - Cronometro

6 Esercizio 6 - Sistema di Testing

7 Esercizio 7 - Comunicazione con Handshaking

8 Esercizio 8 - Processor

9 Esercizio 9 - Interfaccia UART

## 10 Esercizio 10 - Switch Multistadio

## 11 Esercizio 11 - Divisore Restoring

## 12 Esercizio 12 - Interfaccia VGA