

Prof.ssa Mary Ann Passaretti - Classe 2 SER- corso serale istruzione adulti
Classe 4 ITI- Elettronica ed Elettrotecnica – Articolazione: Elettrotecnica
Programma svolto A. S. 2024-25

RIFERIMENTO : Libro di testo CAREER PATHS IN TECHNOLOGY (ed. LANG)
Dispense fornite dal Docente e caricate su portale UIBI
Portale didattico UIBI: Guida allo studio, appunti, verifiche e altro materiale didattico:
<http://www.uibi.it/moodle/login/index.php> . Accesso con account fornito dalla scuola.

UDA 1 : ELECTRONIC SYSTEMS (unit 7)

Types of electronic circuit pag. 90
Amplifiers pag. 92
Oscillators pag. 93
Surface mounting and through-hole mounting pag. 94
Mems pag. 95
Iot pag. 96,97
Analogue and digital -advantages of digital pag. 98- 99

UDA 2 : MICROPROCESSORS (unit 8)

What is a microprocessor? pag. 104
How a microprocessor works ? pag. 106
Logic gates pag. 107
Microprocessors vs microcontrollers pag. 108, 109
How microchips are made pag. 112
Reading a full-adder's data sheet pag. 118

UDA 3 : COMPUTER NETWORKS AND THE INTERNET (unit 14)

Computer networks and internet (unit 14)
Linking computers pag. 200
Web addresses – URL and IP pag. 205
Connecting to the internet pag. 208
Online dangers pag. 212

MODULO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA
Netiquette

Viareggio 05-06-2025

Il docente



Gli studenti

