

Prof.ssa Mary Ann Passaretti - Classe 1 SER- corso serale istruzione adulti
Classe 3 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 : ELECTRICAL ENERGY(unit 1)

Electricity and current pag. 10
Conductors and insulators pag.12
Battery and voltage pag. 13
Types of battery pag. 14, 15
How the battery was invented pag. 16
The fuel cell pag 18
Superconductors and semiconductors pag. 19

UDA 2 : ELECTRIC CIRCUITS (unit 2)

A simple circuit pag.22
Series and parallel pag. 24
Current, voltage and resistance pag. 25
Tools pag. 26
Edison vs Tesla pag.27
Measuring tools pag. 28
Units and scientists pag. 29
New ways of lighting pag. 32

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

