



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: **2023/2024**
Classe: 3A2D2 _____
Indirizzo: Informatico _____
Materia: Telecomunicazioni _____
Docente: Alessandro Picco
Docente ITP: Revrenna Nicola

TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI ¹
GRANDEZZE E UNITà DI MISURA, RETI RESISTIVE IN CC	Proprietà elettriche della materia ,circuiti elettrici in CC , reti elettriche, simbologie dipoli, resistenze in serie e parallelo , energia e potenza elettrica. Simulazioni circuitali con Breadboard, Multimetro, Uso software simulativi (Multisim, Tinkercad)
Elettronica digitale	Fondamentali operazioni in logica combinatoria, circuiti logici, equazioni logiche e semplificazioni con algebra di Boole e mappe di Karnaugh Simulazioni con software simulativi (Multisim)
Segnali	Definizioni su segnali periodici di :Frequenza, Valore Massimo, Medio ed Efficace . Analisi funzione segnali sinusoidali Analisi numeriche e grafiche su foglio di calcolo con software simulativi (Multisim. Excel)
Educazione Civica	Panorama energetico Nazionale : fonti di produzione energia elettrica

Valdagno 4/6/24

I Docenti
Alessandro Picco:
Revrenna Nicola(ITP):

I rappresentanti degli Studenti

¹ Contenuti del modulo articolati in unità didattiche (lezioni, capitoli, ecc.)