



## PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: **2022/2023**  
Classe: 3D1 \_\_\_\_\_  
Indirizzo: Informatico \_\_\_\_\_  
Materia: Telecomunicazioni \_\_\_\_\_  
Docente: Alessandro Picco  
Docente ITP: Claudio Pretto

TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI <sup>1</sup>
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, principi risolutivi di reti complesse: Kirchhoff, Thevenin e Sovrapposizione Effetti
Elettronica digitale	Fondamentali operazioni in logica combinatoria, circuiti logici, equazioni logiche e semplificazioni con algebra di Boole e mappe di Karnaugh
Segnali	Definizioni su segnali periodici di :Frequenza, Valore Massimo, Medio ed Efficace . Analisi funzione segnali sinusoidali
Educazione Civica	Panorama energetico Nazionale : fonti di produzione energia elettrica

Valdagno 5/6/23

### I Docenti

Alessandro Picco:  
Claudio Pretto(ITP):

### I rappresentanti degli Studenti

<sup>1</sup> Contenuti del modulo articolati in unità didattiche (lezioni, capitoli, ecc.)