



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: **2021/2022**
Classe: 3D1 _____
Indirizzo: Informatico _____
Materia: Telecomunicazioni _____
Docente: Alessandro Picco
Docente ITP: Claudio Pretto

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, principi risolutivi di reti complesse: Kirchhoff, Thevenin e Sovrapposizione Effetti	
Campo Elettrico e Condensatori	Campo Elettrico, condensatori di vario tipo,Circuiti RC e transitori di carica e scarica.	
Segnali	Definizioni su segnali periodici di :Frequenza, Valore Massimo, Medio ed Efficace . Analisi funzione segnali sinusoidali	
Diodi e semiconduttori, elettronica digitale	Fondamentali operazioni in logica combinatoria, circuiti logici, equazioni logiche e semplificazioni con algebra di Boole e mappe di Karnaugh	
Educazione Civica	Panorama energetico Nazionale : fonti di produzione energia elettrica	

Valdagno 7/6/22

I Docenti

Alessandro Picco:
Claudio Pretto(ITP):

I rappresentanti degli Studenti

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