

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 3 sez AET

Disciplina Elettrotecnica Elettronica

Docenti Prof. Franco D'Aguanno C. Palombo

	PROGRAMMA SVOLTO	Pag.2 di 2
---	-------------------------	-------------------

Programma Svolto


n°	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	
1	Circuiti Elettrici	1	Corrente, Tensione, Resistenza	Si
		2	<u>Energia elettrica e potenza</u>	Si
2	<u>Reti Elettriche</u>	1	<u>Nodi, Rami, Maglie, Reti</u>	Si
		2	<u>Generatori</u>	Si
		3	<u>Teoremi sulle reti</u>	Si
		4	<u>Risoluzione di circuiti e laboratorio</u>	Si
3	<u>Campo elettrico e condensatori</u>	1	<u>Campo elettrico e condensatori</u>	Si
		2	<u>Condensatori in regime dinamico</u>	Si
4	<u>Magnetismo e induttori</u>	1	<u>Magnetismo e forza magneto-motrice</u>	Si
		2	<u>Induttanze</u>	Si
5	<u>Corrente alternata monofase</u>	1	<u>Grandezze alternate e numeri complessi</u>	Si
		2	<u>Circuiti in corrente alternata e risoluzione</u>	Si
		3	<u>Potenza, risoluzione di esercizi mediante le potenze. Laboratorio</u>	Si
		4	<u>Rifasamento, esercizi</u>	Si
6	<u>ELETTRONICA DIGITALE Sistemi di numerazione, Algebra Booleane e Porte Logiche</u>	1	<u>Sistemi di numerazione</u>	Si
		2	<u>Variabili logiche e loro proprietà</u>	Si
		3	<u>Porte Logiche</u>	Si
			<u>Analisi di circuiti logici</u>	Si
		5	<u>Mappe di Karnaugh</u>	Si

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

Il programma è stato svolto interamente come programmato

Cassino 07/06/2024

IL DOCENTE


 C. Palombo
