

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe IV sez. C/INFORMATICA

Disciplina Telecomunicazioni (Laboratorio)

Docenti Chiummiento Alberto

Ciancio Ferruccio

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

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti
1	SICUREZZA ELETTRICA	1	La corrente elettrica e il corpo umano e la protezione elettrica	- Utilizzare gli strumenti da laboratorio in sicurezza
2	SEGNALI ELETTRICI E FILTRI	1	SEGNALI ELETTRICI	<ul style="list-style-type: none"> - Simulazione reti resistive in regime sinusoidale (Multisim) - Simulazione rete continua (Multisim) - Simulazione carica e scarica di un condensatore (Multisim) - Risposta in frequenza simulazione Multisim - Simulazione circuito RC - Simulazione Circuito RL Multisim
		2	FILTRI	<ul style="list-style-type: none"> - Simulazione filtro RC passa basso con Multisim e analisi pratica con - strumentazione reale
3	ONDE EM E SUPPORTI	1	ONDE EM	- Spettro sinusoide e onda quadra, simulatore in laboratorio
		2	SUPPORTI	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo Multisim per introdurre l'amplificatore operazionale - Mezzi trasmissivi impedenza caratteristica

IL/I DOCENTE/I

Alberto Chiummiento

Alberto Chiummiento