|  |
| --- |
| **PROGRAMMA SVOLTO**ANNO SCOLASTICO 2023/2024 |
| **DOCENTE****PERNICI Guido** | **MATERIA****Laboratorio di scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche ( elettrotecnica)** | **CLASSE****4EE T** |
| * **Titolo modulo / in macroargomento (svolto presenza/DDI)**
	+ 1) Verifica della carica del condensatore.
	+ 2) Misura di potenza in C.C. e autoconsumi degli strumenti.
	+ 3) Uso dell’oscilloscopio.
	+ 4) Misura di impedenza con il metodo industriale.
	+ 5) I filtri passa basso e passa alto.
	+ 6) Verifica del primo principio di Kirchhoff in C.A.
	+ 7) Amplificatore operazionale invertente e non invertente (simulazioni con TINKERCAD)
	+ 8) Circuito sommatore con amplificatore operazionale ( simulazione con TINKERCAD).
	+ 9) Amplificatore differenziale (simulazione con TINKERCAD).
	+ 10) Misura di potenza con il wattmetro elettrodinamico e con lo strumento digitale YOKOGAWA.
	+ 11) Verifica del rifasamento di un carico ohmico-induttivo.
	+ 12) Verifica della relazione tra la tensione concatenata e quella stellata in un sistema trifase simmetrico ed equilibrato con collegamento a stella.
	+ 13) Verifica della relazione tra le correnti di linea e le correnti di fase in un sistema trifase simmetrico ed equilibrato con collegamento a triangolo.
	+ 14) Verifica della caratteristica del diodo.
	+ 15) Misura di potenza con il metodo ARON.
*

 * + ………..
	+ ………..
	+ …………
* **Titolo modulo / in macroargomento (svolto presenza/DDI)**
	+ ………..
	+ ………..
	+ ………..
 |

|  |
| --- |
| **TESTI IN ADOZIONE**  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data  | 06/2024 |  | firma Docenti | Pernici Guido |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | firma Studenti |  |
|  |  |  |  |  |