**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

Docente/i Criscenti Federica, Boccia Giuseppe A.S. 2024-2025

Disciplina: Telecomunicazioni Classe: 3BI

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

(riportare dalla relazione finale disciplina)

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Non è stato affrontata l’unità sull’induttanza a causa della nomina dell’insegnante arrivata in maniera tardiva |

|  |
| --- |
| 2) MODIFICHE ALLE UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI |
| nessuna |

**CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI**

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| Definizione di circuito  | Da pagina 12 a 14 |  |
| Legge di Ohm  | Da pagina 15 a pagina 23 |  |
| Le resistenze  | Da pagina 24 a 31 |  |
| Prova di laboratorio sulle resistenze |  |  |
| I principi di kirchhoff | Da pagina 32 a pagina 44 |  |
| I principi di Thevenin | appunti |  |

SECONDO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| I condensatori  | Da pagina 72 a pagina 89 + appunti |  |
| Prova di laboratorio su carica e scarica di un condensatore |  |  |
| Reti logiche  | Da pagina 142 a pagina 153+ appunti  |  |
| Diodi e transistor | Appunti  |  |
| Prova di laboratorio sui diodi led |  |  |
| Demultiplexer e multiplexer | Appunti  |  |

Castellanza, ……………………………. Firma del/i docente/i

 ..............................................

 ..............................................