**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

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

Disciplina: Tecnologie elettriche-elettronico ed applicazioni Classe: 4AIPMM

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

(riportare dalla relazione finale disciplina)

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| L’ unità di apprendimento programmata a inizio anno ma non affrontata riguarda il “motore asincrono” a causa di carenze pregresse. |

|  |
| --- |
| 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 |
| Grandezze alternate | Da pagina 161 a pagina 167 vol.1 |  |
| Il principio di funzionamento di un alternatore | Da pagina 166 a 168 vol.1 |  |
| Circuiti alternati semplici | Da pag 169 a 172 vol.1 |  |
| Circuiti alternati in serie | Da pagina 173 a 179 vol.1 |  |
| Circuiti alternati in parallelo | Da pagina 181 a pagina 195 vol.1 |  |

SECONDO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| Componenti a semiconduttore | Da pagina 33 a pagina 64 |  |
| Prova sulla polarizzazione dei diodi |  |  |
| Sistemi trifase | Da pagina 201 a pagina 216 |  |
| Prova Differenza tra linee monofase e trifase |  |  |
| I trasformatori | Da pagina 207 a pagina 221 vol.1 |  |

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

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

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