ANNO SCOLASTICO 2023/2024

PROGRAMMA SVOLTO

**FISICA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Classe: **V B** LICEO CLASSICO Docente: **MARTINA GAUDIO**

|  |
| --- |
| ARGOMENTI SVOLTI  PRIMO QUADRIMESTRE |
| **Fenomeni elettrostatici: elettrizzazione per strofinio, per contatto e per induzione; conduttori e isolanti.** |
| **La legge di Coulomb** |
| **Il campo elettrico e la sua rappresentazione** |
| **L’energia potenziale elettrica e la differenza di potenziale** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| ARGOMENTI SVOLTI  SECONDO QUADRIMESTRE |
| **La corrente elettrica e il generatore di tensione** |
| **I circuiti elementari** |
| **Le leggi di Ohm e l’effetto Joule** |
| **Resistenze in serie, in parallelo e le leggi di Kirchhoff** |
| **L’amperometro e il voltmetro** |
| **Magneti e campi magnetici** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ALTRE ATTIVITÀ | ORE | NOME ATTIVITA’ |
| PCTO |  |  |
| Progetti |  |  |
| Recupero e/o approfondimento |  |  |
| Educazione civica | **3** |  |

Santa Severina 08 /05/ 2024

**Firma del Docente**

**Prof. Martina gaudio**