**PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO**

Docenti Maria Cristina Scafuri, Giovanni Guerra A.S. 2023/2024

Disciplina Fisica Classe 2aip

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

(riportare dalla relazione finale disciplina)

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| UDA n.  4 L’equilibrio del corpo materiale rispetto alla traslazione e alla rotazione  UDA n.  5: Il moto ondoso  UDA n.  6: L’energia e il lavoro  UDA n.  7: L’elettrostatica  Non sono state affrontate le seguenti UDA perché ci siamo soffermati più tempo nelle UDA precedenti per mancanza di conoscenze basilari degli alunni |

|  |
| --- |
| 2) MODIFICHE ALLE UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Non sono state apportate modifiche alle UDA affrontate |

**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 |
| UDA n.  1: Notazione scientifica e grandezze fisiche | Pagine del libro da 1a 28 | Esercizi svolti alla lim durante l’anno |
| UDA n.  2: L'algebra vettoriale | Pagine del libro da 34 a 39 | Esercizi svolti alla lim durante l’anno |

SECONDO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro / appunti per la teoria | Pagine del libro / altro per gli esercizi |
| UDA n.  3: Le forze | Pagine da 40 a 55 | Esercizi svolti alla lim durante l’anno |

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

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

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