

PROGRAMMA SVOLTO DI FISICA

A.S. 2022-2023

CLASSE 2B

PROF. MIRABELLA FRANCESCO

ITP. DI NATALE ELIA

- **RIPASSO ARGOMENTI 1° ANNO SCOLASTICO:**

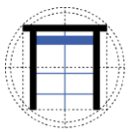
- A) 1° e 2° principio della dinamica.
- B) La forza peso, la forza di attrito e la forza elastica.

- **LA DINAMICA:**

- C) Il lavoro meccanico.
- D) La potenza meccanica.
- E) L'energia: concetti fondamentali.
- F) L'energia cinetica.
- G) L'energia potenziale gravitazionale.
- H) L'energia potenziale elastica.
- I) L'energia meccanica.
- J) Il teorema di conservazione dell'energia meccanica.

- **L'ELETTRODINAMICA**

- K) Che cosa è la corrente elettrica?
- L) Che cosa è la tensione elettrica?
- M) Che cosa è la resistenza elettrica?
- N) La corrente elettrica continua e alternata: caratteristiche e differenze.
- O) La prima legge di Ohm.
- P) La seconda legge di Ohm.
- Q) L'effetto Joule.



PRIMO LEVI
Istituto Professionale Statale

"SE COMPRENDERE È IMPOSSIBILE
CONOSCERE È NECESSARIO" (P. L.)



Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.edu.it - 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

R) **La potenza dissipata per effetto Joule.**

S) **L'energia elettrica.**