



PROGRAMMA SVOLTO DI FISICA

A.S. 2022-2023

CLASSE 2C

PROF. MIRABELLA FRANCESCO

ITP. SPANO' MARCO

- **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.

- **LA DINAMICA DEL CORPO RIGIDO**

- A) Che cosa è un corpo rigido?
- B) Il momento di una forza.
- C) L'equilibrio traslazionale e rotazionale.
- D) Che cosa è il baricentro di un corpo?
- E) Calcolo delle coordinate del baricentro di un corpo rigido irregolare.