

PROGRAMMA DI FISICA

CLASSE II AT II CT

- Il lavoro e la potenza.
- L'energia cinetica, l'energia potenziale gravitazionale e elastica.
- La conservazione dell'energia meccanica.
- Il termometro e la dilatazione lineare.
- Il calorimetro e il calore specifico.
- La trasmissione del calore.
- I cambiamenti di stato fisico.
- Le leggi dei gas perfetti.
- Il motore a scoppio e il ciclo Otto.
- Il primo principio della termodinamica.
- L'elettrostatica e i campi elettrici.
- I e II legge di Ohm.
- Circuiti in serie e in parallelo.

Viareggio, 28 maggio 2023

Il docente, Antonio Bartoli