

## PROGRAMMA SVOLTO

### MATERIA SCIENZE\_INTEGRATE-FISICA\_\_\_\_\_

Classe 2D Indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE a.s.2021-2022\_

---

**Testi utilizzati:**Stroppa Piero SAPERE PER DOMANI VOLUME UNICO

**Materiale fornito dal docente:** Slides

**Prof.** :Giovanni Pucciarelli

Prof..ssa Carmela Simona Zappala'

---

- 1)Riepilogo dei concetti di Cinematica e della Dinamica
- 2) La Termodinamica
- 3)Le Resistenze e i Condensatori
- 4) I circuiti in Serie e Paralleli
- 5)L'Elettrostatica e il Magnetismo
- 6)L'Ottica Fisica e Geometrica
- 7) Conduzione- Convezione-Irraggiamento
- 8)Il suono :le sue caratteristiche e i fenomeni ad essi correlati
- 9) Il Trinomio di Bernulli e la legge di Stevino

#### Attività di Laboratorio

Il Moto Rettilineo Uniforme

La Forza Elastica

---

Inveruno,30 Maggio 2022

### I docenti

*Prof.* Giovanni Pucciarelli

*Prof.ssa* Carmela Simona Zappala'

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 -[vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 -[viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)