

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA SCIENZE_INTEGRATE-FISICA_____

Classe 2EP_Indirizzo INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADY IN ITALY a.s.2021-2022

Testi utilizzati:Fisica su Misura con openbook-autore Pico Maestri

Materiale fornito dal docente:slides

Prof. :Giovanni Pucciarelli

Prof. Michele Mundo

- 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 Bernoulli e la legge di Stevino

Attività di Laboratorio

Attività di verifica interattive con l'ausilio della LIM relativi agli argomenti in teoria svolti seguendo anche la metodologia della Gamification

Il Moto Rettilineo Uniforme

La Forza Elastica

Inveruno, 1 Giugno 2022

I docenti

Prof. Giovanni Pucciarelli

Prof. Michele Mundo

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it