

Programma effettivamente svolto a.s. 2016-2017

## **MATERIA S.I.: FISICA**

**prof. M.E.LONATI**

classe 1 A lsa

Dal testo in adozione:

PARODI OSTILI

**percorso di fisica - edizione blu - primo biennio**

edizioni PEARSON

### **Unità 1 il metodo scientifico e la misura**

- Lezione 1 che cos'è la fisica le due grandezze fisiche e misure
- Lezione 3 grandezze derivate area volume densità
- Lezione 4 notazione scientifica e ordine di grandezza
- Lezione 5 misure ed errori
- lezione 6 cifre significative ed errori su grandezze derivate

### **Unità 2 le forze e i vettori**

- Lezione 1 le forze
- Lezione 2 la forza elastica
- Lezione 3 la forza di attrito
- Lezione 4 i vettori
- Lezione 5 la somma delle forze

### **Unità 3 l'equilibrio dei solidi**

- Lezione 1 l'equilibrio di un punto materiale
- Lezione 2 il momento di una forza e di una coppia di forze
- Lezione 3 l'equilibrio di un corpo rigido
- Lezione 4 le macchine semplici
- Lezione 5 il baricentro di un corpo e la stabilità dell'equilibrio

### **Unità 10 la temperatura e il calore**

- Lezione 1 la misura della temperatura e le scale termometriche

VITTUONE, GIUGNO 2017

FIRMA DOCENTE

FIRMA STUDENTI

---

---