

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2017-18

Materia FISICA

Docente M.E.LONATI

Classe 1A LSA

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;

- . CONOSCENZA DELLE GRANDEZZE FISICHE PROPEDEUTICHE ALLO STUDIO DELLA FISICA

- . SAPER RISOLVERE SEMPLICI ESERCIZI E PROBLEMI APPLICATIVI SUGLI ARGOMENTI INDICATI NEL PROGRAMMA SOTTOSTANTE

- conoscere i seguenti argomenti 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

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

|       |       |                         |
|-------|-------|-------------------------|
| D. S. | R. Q. | Emissione<br>22/05/2017 |
|-------|-------|-------------------------|