



INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO – a.s. 2023/24

Classe : 1 S

Disciplina: FISICA

Docente: prof.ssa Anna Difato

Libro di testo: J.S. Walker, IL WALKER, Pearson

- **TUTTI devono ripassare la teoria** sul libro di testo e sugli appunti. Prestare particolare attenzione agli schemi di riepilogo e agli “esercizi svolti” proposti in ogni capitolo.
- Agli ALUNNI CON GIUDIZIO SOSPESO si suggerisce di riguardare prima gli esercizi già svolti durante l’anno (indicati quotidianamente sul registro elettronico) e successivamente quelli indicati nella tabella sottostante. Cominciare da quelli più semplici (indicati con il titolo **PRIMI PROBLEMI** e **PER IL RIPASSO E IL RECUPERO**), per poi provare a risolvere le prove di **AUTOVERIFICA** al termine di ciascun capitolo (soluzioni a partire da pag 506).
- Gli studenti che hanno concluso l’anno con una valutazione sufficiente, possono provare a svolgere direttamente gli esercizi contenuti nelle prove di **AUTOVERIFICA**, salvo poi tornare agli esercizi più semplici in caso difficoltà.

Capitolo 1: Le grandezze fisiche	<u>PRIMI PROBLEMI</u> : pag 8 dal n 1 al 7; pag 15 dal n 1 al 6; pag 23 dal n 1 al n 6; pag 32 dal n 1 al n 8 <u>PER IL RIPASSO E IL RECUPERO</u> : da pag 33 a pag 37 <u>AUTOVERIFICA</u> pag 50
Capitolo 2: Misure e rappresentazioni	<u>PRIMI PROBLEMI</u> : pag 61 dal n 1 al n 8; pag 64 dal n 1 al n 4, pag 69 dal n 1 al n 5; pag 79 n 4-5-6-7-10-11 <u>PER IL RIPASSO E IL RECUPERO</u> : da pag 80 a pag 83 <u>AUTOVERIFICA</u> pag 96
Capitolo 3: I vettori e le forze	<u>PRIMI PROBLEMI</u> : pag 101 dal n 1 al n 3; pag 109 dal n 1 al n 4, pag 112 dal n 1 al n 5; pag 118 dal n 1 al n 7 <u>PER IL RIPASSO E IL RECUPERO</u> : da pag 121 a pag 125 <u>AUTOVERIFICA</u> pag 138
Capitolo 4: L’equilibrio dei solidi	<u>PRIMI PROBLEMI</u> : pag 150 dal n 1 al n 9; pag 162 n 3-4-5-6-7 <u>PER IL RIPASSO E IL RECUPERO</u> : da pag 171 a pag 174 <u>AUTOVERIFICA</u> pag 192

Gli argomenti trattati nel corso dell’anno saranno oggetto di una verifica di ingresso all’inizio del prossimo anno scolastico.

Per chi ha voglia di approfondire consiglio la seguente lettura:

Lawrence Weinstein - Più o meno quanto? L'arte di fare stime sul mondo - Zanichelli

Torino, 7/6/2024

Prof.ssa Anna Difato

Anna Difato