



Compiti Vacanze estive  
**FISICA**

Testo: “La fisica di Walker”  
J.S. Walker - link-PEARSON

Classe **1<sup>a</sup> A ITI**

a.s. 2018-2019

Insegnante

Piacente Angela

**PER GLI ALLIEVI CON GIUDIZIO SOSPESO (da consegnare il giorno delle prove scritte):**  
**e per gli allievi con valutazione sufficiente (da consegnare alla prima lezione di Fisica)**

1. Studiare la teoria secondo il programma caricato.
2. Risolvere autonomamente tutti gli esercizi svolti all'interno dei capitoli 1,2,3,4,5 (nei riquadri celeste/grigio) e *dopo* controllare la soluzione sul libro.
3. Svolgere i seguenti esercizi:

**Capitolo 1:** pag. 26 n. 5, 6, 7, 10,  
pag. 27 n. 3,4,5,10,15  
pag. 34 n. 55, 60

**Capitolo 2:** pag. 54/55 n. 4, 5, 8, 9, 15, 16, 18,19  
Pag. 56 n. 20,21,26

**Capitolo 3:** pag. 84 n. 6, 7, 8, 10, 11  
Pag. 86/87 n. 4,6,7,8, 22, 23  
Pag. 89/90 n. 36, 37, 39, 43, 46, 47  
Pag. 91 n. 56, 57, 58

**Capitolo 4:** pag. 123 n. 6, 7, 8, 12, 14  
Pag. 125 n. 26, 29, 32  
Pag. 128 n. 49, 50, 51

**Capitolo 5:** pag. 151 n. 1, 2, 6, 9  
Pag. 152/153 n. 12, 18, 20, 21, 23,  
Pag. 154 /155 n. 31, 32, 34, 39

Per gli allievi con valutazione superiore alla sufficienza:

- ✓ Svolgere, per ogni capitolo, un terzo degli esercizi sopra indicati.
- ✓ Controllare il programma e ripassare tutto.

**Facoltativo**

Leggere il libro “La fisica nelle cose di ogni giorno”

Di James Kakalios  
Casa editrice Einaudi



Torino 9 giugno 2019

L'insegnante  
Angela Piacente