



Compiti estivi di Fisica

Classe: 1 A
a.s. 2021-2022

Docente: Paolo Sarra

Libro di testo:

James S.Walker "Il Walker" Corso di Fisica Primo biennio Ed. Pearson

Capitolo 1 Le grandezze fisiche

Es n 9,11,21,23 pag 39-40

Es n 54 pag 42

Es n 12,15 pag 46-47

Es n 23,25,30 pag 47-48

Es dal n 50 → 52 pag 49

Es n 91(svolto) e n 95 pag 45

Scheda di autoverifica pag 50

Capitolo 2 Misure e rappresentazioni

Problem solving 3 pag 70

Es n 11,12,13 pag 84

Es n 59 pag 89 (misura dell'accelerazione di gravità g con il pendolo semplice $T = 2\pi \cdot \sqrt{\frac{L}{g}}$)

$$\text{---> } g = \frac{4\pi^2 \cdot L}{T^2} \geq 9.81 \text{ m/s}^2$$

Es n 63 pag 90

Es n 16 pag 93(misura del volume di un oggetto con la spinta di Archimede)

Scheda di autoverifica pag 96



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Capitolo 3 I vettori e le forze

- Es n 12-13 pag 124
- Es n 17 pag 125
- Es n 29,32,35 pag 128-129
- Es n 46,56,59 pag 131-132
- Es n 18,19 pag 136
- Es n 25 pag 137

Capitolo 4 L'equilibrio dei solidi

- Es n 14,15 pag 175
- Es n 27,35 pag 178-179
- Es n 46 pag 180
- Es svolto n 67,80 pag 183-185
- Es n 14,15,16,17,18,20 pag 188
- Es n 28 pag 190

Scheda di autoverifica pag 192

La pressione (cap 5)

- Es n 1,2,3 pag 219
- Es n 25 pag 221 (pressione atmosferica)

Buone vacanze