



Compiti Vacanze estive FISICA

Testo: “L’Amaldi.blu”
U. Amaldi - Zanichelli

Classe 1^a A LSOSA

a.s. 2016-2017

Insegnante:

Maria Quaglia

Per gli allievi con debito, da consegnare il giorno della prova di recupero e per gli allievi promossi con la sufficienza, da consegnare alla prima lezione di fisica

Studiare la teoria, rivedere gli esercizi svolti durante l’anno e svolgere i seguenti esercizi:

Cap 1 “L’energia e le altre grandezze fisiche”:

Tutti gli esercizi svolti all’interno del capitolo.

Esercizi.

pag. 23 n. 41,

pag. 26/27 n. 61,73, 78, 86.

pag 29 n. 102, 108

pag. 31 n. 3,4, 6,7,11, 12, 13

Cap 2: “La misura”: Tutti gli esercizi svolti all’interno del capitolo.

Esercizi :

pag. 50/51 n. 20 , 22

pag, 52/53 n. 45,46, 50, 52

pag. 54 n. 63, 67, 71

pag. 55/56 n. 4, 5, 14, 17

Cap 4: “Le forze”: Tutti gli esercizi svolti all’interno del capitolo;

Esercizi

pag. 102 n. 19, 20, 21,

pag. 104/105/ n. 40, 49, 52

pag. 107 n. 66, 73

pag. 109/110 n. 78, 79, 85, 88

pag. 111/112 n. 3, 6



Compiti Vacanze estive FISICA

Testo: “L’Amaldi.blu”

U. Amaldi - Zanichelli

Classe 1^a A LSOSA

a.s. 2016-2017

Insegnante:

Maria Quaglia

Cap 5: “L'equilibrio dei solidi”: Tutti gli esercizi svolti all'interno del capitolo;

Esercizi

pag. 130/131 / 132 n. 16, 21, 25, 29

pag. 133 n. 48

pag. 140 n. 2, 3, 4, 5,

Cap 6: “L'equilibrio dei fluidi”:

Tutti gli esercizi svolti all'interno del capitolo;

Esercizi:

pag. 153 n. 8, 24

pag. 154/155 n. 28, 29, 33

pag. 161 n. 2, 3, 5

**Per gli allievi con valutazioni superiori alla sufficienza
da consegnare in forma cartacea o file il primo giorno di scuola**

Assicurarsi di aver chiaro il percorso svolto durante l’anno e realizzare , **per ogni argomento e/o legge studiata** (*controllare il programma*) **una scheda** (*al massimo fronte retro ma non oltre*) con il contenuto fisico teorico + un’applicazione in forma di esercizio o esperimento, il tutto illustrato, oppure in forma di vignetta, ma con l’idea di fornire in modo immediato il concetto rigoroso, come pare dicesse Einstein:

“Se non lo sai spiegare in modo semplice, non l’hai capito abbastanza bene”

Il numero minimo di schede da consegnare è 5