

## FISICA – LAVORO ESTIVO DI CONSOLIDAMENTO E APPROFONDIMENTO

### INFORMAZIONI PRATICHE.

Il corso di fisica su Google classroom resterà attivo per tutto il periodo estivo, in modo da non interrompere la comunicazione tra docente e allievi. Segnalate durante l'estate qualsiasi tipo di problema relativo ai compiti ed al ripasso. All'interno del corso troverete tutto il materiale utilizzato durante l'anno scolastico e le tre mini dispense sulle quali dovrete fare i compiti delle vacanze (è ovviamente possibile anche rifare gli esercizi del vostro libro).

RISPARMIATE CARTA: non stampate le dispense ma consultatele su telefono, tablet, pc.

Ovviamente **quelli indicati sono gruppi di esercizi su cui lavorare, non dovete necessariamente farli tutti, ma potete sceglierne alcuni**, muovendosi in modo equilibrato su tutte le tipologie indicate.

### **CORRENTE ELETTRICA: CAPITOLO 13.**

Studiare da pagina 223 a pagina 232 i paragrafi 1-2-3.

Da pagina 256 esercizi relativi ai tre paragrafi indicati: gruppi 1-19, 20-32.

### **ELETTROSTATICA: CAPITOLI 11-12.**

#### **Consolidamento.**

Ripassare tutta la teoria, eventualmente schematizzando sul quaderno, con particolare attenzione alle connessioni logiche ed al vocabolario specifico.

Lavorare sugli esercizi della dispensa "4E - Elettrostatica - Compiti Estivi".

Rifare tutte le verifiche sull'argomento.

**Approfondimento.** Lavorare sulla seconda parte della dispensa "4E - Approfondimento - Compiti Estivi".

### **ONDE MECCANICHE E LUCE: CAPITOLI 9-10.**

#### **Consolidamento.**

Ripassare tutta la teoria (aggiungete anche il reticolo di diffrazione a pagina 89), eventualmente schematizzando sul quaderno, con particolare attenzione alle connessioni logiche ed al vocabolario specifico.

Lavorare sugli esercizi della dispensa "4E – Onde e Luce - Compiti Estivi".

Rifare tutte le verifiche sull'argomento.

**Approfondimento.** Lavorare sulla prima parte della dispensa "4E - Approfondimento - Compiti Estivi".