

COMPITO PER STUDENTI/ESSE PROMOSSI/E IN FISICA
CLASSE 4A LICEO SCIENTIFICO

Come già annunciato in classe, il compito estivo consiste nella trattazione di alcune parti di programmazione non svolta.

1. Parte finale del Capitolo 13 (L'energia potenziale elettrica e il potenziale elettrico)

Chiedo di studiare ed eseguire gli esercizi indicati relativi a:

Paragrafo 4: Le superfici equipotenziali ed il campo elettrico

Paragrafo 5: Condensatori e dielettrici

Paragrafo 6: Immagazzinare l'energia elettrica

Esercizi:

Pag 617 n°44-45

Pag 618 n° 48-49 (guidato)-50-51-52

Pag 619 n°53-54-55 (guidato)-56-58-59-60-62

Pag 620 n° 64-65-66 (guidato)-67-68

2. Capitolo 14 (La corrente elettrica e i circuiti in corrente continua)

La trattazione di questi argomenti non viene però proposta solo tramite il libro di testo in adozione ma anche mediante videolezioni presenti su Youtube a cura del Prof. Alessio Piana (il canale è denominato proprio Alessio Piana).

Le videolezioni che ci interessano sono raccolte, sul canale di Alessio Piana, in una playlist che si intitola CORRENTE ELETTRICA.

Sul nostro libro di testo si eseguiranno tutti gli esercizi del capitolo tranne la sezione denominata Problemi di riepilogo.

Buon lavoro ma anche buone vacanze
Francesco Persico