

PROGRAMMA DI FISICA CASSE IVE

DOCENTE BALSAMO CARMELA

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

Le Onde ,equazione di un'onda e sue caratteristiche, fenomeni di interferenza e diffrazione; Il suono ,Effetto Doppler; La luce ,fenomeno di riflessione totale,angolo limite, Esperienza di Young.

Elettrostatica : Forza di Culomb, Campo elettrico, Teorema di Gauss, Energia Potenziale Elettrica, Potenziale elettrico, Circuitazione del campo elettrico ; Condensatori. Elettricità :corrente elettrica ,Leggi di Ohm, Circuiti elettrici con resistenze in serie ed in parallelo, problemi sui circuiti con applicazione delle leggi. Circuiti RC.