

Programma di FISICA

classe 2M

a.s. 2021/22
Antonella Crusco

Ripasso sul programma dell'anno precedente.

L'equilibrio dei fluidi:

Pressione; vasi comunicanti; legge di Stevino; principio di Pascal e di Archimede; la pressione atmosferica.

Termologia e calorimetria:

Temperatura e calore, dilatazione termica, scambi termici e il calore specifico, i passaggi di stato e la propagazione del calore.

Ottica geometrica:

La propagazione della luce, riflessione e rifrazione, angolo limite, specchi piani e curvi.

Moto rettilineo:

Sistemi di riferimento e moto; moto rettilineo uniforme e relativi grafici spazio-tempo; moto vario e accelerazione con grafico velocità-tempo.

la docente
Antonella Crusco