

PROGRAMMA DI FISICA
CLASSE 2°D
ANNO SCOLASTICO 2020/21
INSEGNANTE CARMELA ANGELINI

- 1) L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI: i fluidi. La pressione. La pressione nei fluidi. Il principio di Pascal. La legge di Stevino. I vasi comunicanti. La pressione atmosferica e la sua misura. Il principio di Archimede.
- 2) LA TEMPERATURA E IL CALORE: temperatura ed equilibrio termico. la misura della temperatura. La dilatazione termica. Gli scambi termici e il calore specifico. La propagazione del calore.
- 3) GLI STATI DELLA MATERIA E I CAMBIAMENTI DI STATO: la struttura atomica della materia. Gli stati di aggregazione della materia. I cambiamenti di stato.
- 4) IL MOTO RETTILINEO: La descrizione del moto. La velocità. La rappresentazione grafica del moto. Le proprietà del moto uniforme. L'accelerazione. le proprietà del moto uniformemente accelerato. Corpi in caduta libera.
- 5) MOTI IN DUE DIMENSIONI: Il moto del punto materiale nel piano. La composizione dei moti. Moto parabolico. Il moto circolare. Il moto circolare uniforme.

Letto, gli studenti della classe concordano