

## ***PROGRAMMA DI FISICA***

**L.S. “Pitagora”**

**A.S. 2023/24**

***Classe: 2°A/B***

### **Modulo I**

#### **Unità 1:**

Ripasso di concetti propedeutici

Cinematica : concetti generali, moto uniforme e uniformemente accelerato, moto circolare uniforme.

#### **Unità 2:**

La dinamica e i suoi principi; applicazioni: discesa lungo un piano inclinato, caduta libera, forza centripeta .

#### **Unità3:**

Lavoro ed energia: lavoro di una forza, energia cinetica e potenziale, conservazione dell'energia meccanica.

### **ModuloII:**

#### **Unità1:**

Calorimetria: calore e temperatura , scale termometriche, la dilatazione termica e legge fondamentale della calorimetria.

: