

# **Programma di Fisica 4LC**

**Anno scolastico 2020-2021**

## **Cinematica**

Il moto rettilineo uniforme  
Il moto rettilineo uniformemente accelerato  
I moti piani  
Il moto circolare uniforme

## **La Dinamica**

I principi della Dinamica  
Energia e lavoro  
La conservazione dell'energia meccanica  
I riferimenti in volo libero

## **Calorimetria**

Temperatura  
Termometri  
Calore come energia in transito  
Calore latente e passaggi di stato  
Trasmissione del calore

## **Ottica**

Esperimenti su:  
La propagazione rettilinea della luce  
Le leggi della riflessione  
Le leggi della rifrazione

Massimo Coluccini