



*Istituto di Istruzione Superiore “Leonardo da Vinci”  
Villafranca in Lunigiana*

PROGRAMMA SVOLTO DI: Fisica

LICEO : Linguistico e Scienze Umane

A.S. 2024/25      CLASSE: IV      SEZ. A

DOCENTE: prof./ssa Bertolini Linda

### **L'equilibrio dei fluidi**

I fluidi e la pressione. La pressione atmosferica. La legge di Stevino. Il principio di Pascal. Il principio di Archimede.

### **Il moto rettilineo**

Il moto del punto materiale. La descrizione del moto. La velocità. Il moto rettilineo uniforme. La accelerazione. Il moto rettilineo uniformemente accelerato. La caduta libera.

### **Il moto nel piano**

Il moto di un punto nel piano. La composizione dei moti. Il moto dei proiettili. Il moto circolare. Il moto circolare uniforme.

Pontremoli, 10 giugno 2025

La docente

Linda Bertolini