



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021 / 2022

**Classe/Sede:** 2 GARA sede IP

**Docente:** BORRIERO ANTONELLA

**Codocente (ITP):** OBLATO GIULIA

**Materia insegnata:** TRIG

**Testi adottati:** Appunti delle lezioni

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### **MODULO 1**

Concetto di Lavoro di una forza, Energia potenziale e forza conservativa. Principi di conservazione dell'energia meccanica in un sistema conservativo

Lab: verifica mediante uso di guida inclinata della conservazione dell'energia meccanica;  
Calcolo della densità di un fluido

#### **MODULO 2**

Idrostatica: Definizione di Pressione, Principio di Pascal, Leggi di Stevino, Spinta di Archimede.

Lab: Vasi comunicanti, Esperimento con il tubo a U

#### **MODULO 3**

Basi di disegno tecnico industriale proiezioni ortogonali di solidi semplici

Valdagno, 08 giugno 2022

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Firma dei Docenti*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_