



iis
MarzottoLuzzatti
Valdagno

Sito Internet: www.iisvaldagno.it
E-Mail: viis022004@istruzione.it
E-Mail Certificata: viis022004@pec.istruzione.it



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020 / 2021

Classe/Sede: 1 GARA sede IP

Docente: BORRIERO ANTONELLA

Codocente (ITP): VENCO ROBERTO

Materia insegnata: TRIG

Testi adottati: Appunti delle lezioni

CONTENUTI DISCIPLINARI

Modulo 1

Misura, sistema internazionale della misura. Misura dei solidi e calcolo della massa volumica. Errori di misura, errori relativi e propagazione degli errori. Esercitazioni di misurazione, conversione unità di misura e calcolo dell'errore di misura.

Modulo 2

Grandezze vettoriali e scalari: caratteristiche e differenze fra le due tipologie. Operazioni con i vettori (somma vettoriale, sottrazione, prodotto di uno scalare per un vettore, prodotto scalare di due vettori).

Modulo 3

Cinematica del punto: definizione della legge oraria del moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato, del vettore velocità media e istantanea, del vettore accelerazione.

Modulo 4

Definizione di forza: studio delle forze elastiche, della forza peso, della forza di attrito. Leggi della Dinamic

Valdagno, 04 giugno 2021

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

