



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021/2022

Classe/Sede: 1 GARA/PROFESSIONALE

Docente: BOLLIN GIUSEPPE

Codocente (ITP): OBLATO GIULIA

Materia insegnata: TECNOLOGIE DELLE RISORSE IDRICHE E GEOLOGICHE

Testi adottati: APPUNTI LEZIONI

CONTENUTI DISCIPLINARI

MODULO 1

-Costruzione grafiche di semplici elementi geometrici tramite l'utilizzo di software CAD. Proiezioni ortogonali di solidi con viste in sezione.

MODULO 2

Misura, Sistema internazionale unità di misura. Grandezze di misura e Sistema Internazionale: grandezze fisiche fondamentali e derivate, notazione scientifica; massa volumica: definizione e conversione nel sistema internazionale.

Misura dei solidi e calcolo massa volumica.

Regole per scrivere in forma esplicita un'equazione matematica

MODULO 3

Grandezze vettoriali e scalari: caratteristiche e differenze tra le due tipologie di grandezze fisiche.

Scomposizione e composizione di una grandezza vettoriale: esercizi.

MODULO 4

Cinematica: moto rettilineo uniforme

Conversione grandezze cinematiche nel Sistema Internazionale.

Esercizi moto rettilineo uniforme.

Valdagno, _____

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

