Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 21 aprile 2020	

ANNO SCOLASTICO	2019-2020
CLASSE	1L
MATERIA	Fisica
DOCENTE	Crocco Stefano

ARGOMENTI SVOLTI IN AULA

Introduzione alla fisica: notazione scientifica, ordine di grandezze, sistema internazionale delle unità di misura, equivalenze

Misura: caratteristiche degli strumenti di misura, errori di misura e loro propagazione, cifre significative

Forze: concetto di forza, forza peso, forza elastica, forze di attrito. Cenni al piano inclinato e alle forze vincolari

Vettori: concetto di vettore, modulo e componenti di un vettore, uguaglianze tra vettori, somma, differenza tra vettori e prodotto tra numero e vettore con metodo grafico ed analitico

ARGOMENTI SVOLTI CON DIDATTICA A DISTANZA

ARGOMENTI	TIPOLOGIA DI INTERAZIONE	APPLICATIVI UTILIZZATI
Idrostatica: pressione e densità, principio di Pascal e legge di Stevino, spinta di Archimede e galleggiamento, pressione atmosferica Cinematica e moto rettilineo uniforme: sistemi di riferimento, vettori posizione e velocità, istante e intervallo di tempo, moto rettilineo uniforme e sua legge oraria	Video-lezioni; consegna di materiale, compiti e test su piattaforma Moodle. Contatti diretti tramite e-mail o piattaforma Moodle	Google Meet, piattaforma Moodle

Menaggio, 3 giugno 2020

IL DOCENTE

Stefano Crocco