

DIPARTIMENTO DI T.T.R.G.

Anno scolastico: 2020-2021

CLASSE 1DM

Insegnante: prof. Alessandro Piazza

Insegnante Compresente: prof.ssa Carmela Amenta

Libro di testo adottato: Albino Zanin, Giorgio Baldisseri, Cristiano Crosera: Tecnografica (ed. Principato)

Altri materiali: calibro, micrometro, comparatore, lavagna luminosa durante la didattica convenzionale; Computer e cellulare per lezioni a distanza e condivisione di esercizi svolti durante la DAD

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

Modulo 1 - COSTRUZIONI GEOMETRICHE FONDAMENTALI: 1^a parte

Assi, perpendicolari, parallele, angoli, bisettrici.

Triangoli, quadrilateri, poligoni regolari, due regole generali per la costruzione di un poligono di n lati dato il lato o dato il raggio della circonferenza circoscritta.

Modulo 2 – SICUREZZA SUL LAVORO

Concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione.

Organizzazione della prevenzione nella scuola, diritti e doveri degli studenti. Organi di vigilanza, controllo e assistenza

Modulo 3 – COSTRUZIONI GEOMETRICHE FONDAMENTALI: 2^a PARTE

Tangenti e raccordi.

Ovali, ovoli, ellissi.

Modulo 4 - METROLOGIA

Cenni sull'UNI.

Sistema SI.

Modulo 5 - STRUMENTI DI MISURA LINEARE: RIGA METRICA E CALIBRO A CORSOIO

Definizione di: risoluzione dello strumento, portata, campo di misura, sensibilità.

Procedura per l'utilizzo dello strumento.

