

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2019-20

Prof. Como Domenico

Classe TERZA sez. B ind. Elettronica ed Elettrotecnica

Materia: **COMPLEMENTI di MATEMATICA**

CONTENUTI DISCIPLINARI AFFRONTATI NELL'A.S. 2022-23
ESPOSTI PER TEMI- UNITA' DIDATTICHE

	TITOLO: Nozioni di Base della Geometria
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione alla geometria;• Punti e segmenti;• Piano cartesiano• Circonferenza.
	TITOLO: Funzioni goniometriche
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none">• Misura degli angoli;• Trasformazione da gradi in radianti e viceversa;• Funzione seno e coseno;• Funzione tangente (cenni);• Funzione goniometriche di angoli particolari;• Circonferenza goniometrica.
	TITOLO: Formule goniometriche
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none">• Formule di addizione e sottrazione;• Formule di duplicazione;• Formule di bisezione (cenni).
	TITOLO: Equazioni goniometriche
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none">• Equazioni goniometriche elementari;• Equazioni lineari in seno e coseno;• Equazioni goniometriche riconducibili a quelle elementari tramite sostituzione.