

SCHEDA RIASSUNTIVA DELLA PROGRAMMAZIONE SVOLTA
MATEMATICA – Classe 3 M – a.s. 2020/21

BLOCCHI TEMATICI O UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI
CONTINUITA' DAL BIENNIO	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni di primo grado ed equazione della retta. Distanza tra due punti e Punto medio, Pendenza, parallelismo, perpendicolarità. • Piano Cartesiano. • Equazioni e disequazioni di 1° e di 2° grado (interi e frazionarie) • Sistemi di disequazione
FUNZIONI ESPONENZIALI E LOGARITMICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Funzione esponenziale • Equazioni esponenziali • Funzioni logaritmiche • Logaritmi naturali e decimali • Proprietà dei logaritmi • Equazioni logaritmiche
FUNZIONI GONIOMETRICHE TRIGONOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Misure di angoli ed archi • Le funzioni $\sin x$, $\cos x$, $\tan x$ • Relazioni fondamentali • Equazioni goniometriche elementari e omogenee • Teoremi sui triangoli rettangoli (SOHCAHTOA) • Teoremi dei seni e del coseno • Risoluzione dei triangoli •

Bolzano, lì 11/06(2021_____

L'insegnante
prof. Antonio Gagliostro