

**SCHEDA RIASSUNTIVA DELLA PROGRAMMAZIONE SVOLTA  
MATEMATICA - CLASSE 3CT – A.S. 2020/21**

BLOCCHI TEMATICI UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI
<b>RECUPERO ARGOMENTI</b>	Equazioni e Sistemi di equazioni.
<b>FUNZIONI ESPONENZIALI</b>	Potenze a esponente reale. Funzione esponenziale. Equazioni e disequazioni esponenziali.
<b>LOGARITMI</b>	Logaritmi decimali e logaritmi naturali. Proprietà dei logaritmi. Funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni logaritmiche.
<b>GONIOMETRIA e TRIGONOMETRIA</b>	Angoli e misure di angoli. Angoli in gradi sessagesimali ed in radianti. Le funzioni seno, coseno, tangente e le loro funzioni inverse. Valori di angoli notevoli. Grafico delle funzioni sen, cos e tg. Relazioni e formule fondamentali Equazioni e disequazioni goniometriche Triangoli rettangoli ed applicazioni (SOHCAHTOA). Teorema del seno. Teorema del coseno
<b>Complementi STATISTICA</b>	i dati statistici. la rappresentazione grafica dei dati. gli indici di posizione centrale. gli indici di variabilità. (SVOLTI IN CLIL) i rapporti statistici. i numeri indici a base mobile ed a base fissa. retta interpolatrice e di regressione, diagramma di dispersione, coefficiente di regressione e correlazione, covarianza, coefficiente di Bravais-Pearson
BOLZANO li, ___11/06/21_____	
il Docente Prof. Antonio Gagliostro	

