

Anno Scolastico 2018/2019
PROGRAMMA FINALE

Materia: Matematica Classe: 1D Docente: D'Alessio Valeria Ore settimanali: 4

MODULI	UNITA' DIDATTICHE	CONOSCENZE, COMPETENZE, ABILITA'	METODOLOGIE	TEMPI	VERIFICHE
1. INSIEMI NUMERICI	<ul style="list-style-type: none"> Operazioni ed espressioni in \mathbb{N}, \mathbb{Z}, \mathbb{Q}. Potenze e loro proprietà: potenze con esponente negativo Percentuali e proporzioni 	<ul style="list-style-type: none"> Operare negli insiemi numerici Approfondire il concetto di numero 	<ul style="list-style-type: none"> Lezione frontale interattiva con svolgimento guidato di esercizi Svolgimento in classe di esercizi ad opera degli studenti. Correzione in classe degli esercizi assegnati per casa 	Settembre- Ottobre Novembre- Marzo	<ul style="list-style-type: none"> Verifiche scritte Verifiche orali Verifiche orali -scritte sotto forma di prove strutturate e non
3. EQUAZIONI E DISEQUAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> Equazioni di primo grado ad una incognita intera. Problemi ad un'incognita Equazioni fratte Formule inverse Disequazioni di primo grado intere 	<ul style="list-style-type: none"> Risolvere equazioni e disequazioni di primo grado intere e fratte Risolvere problemi con l'ausilio di equazioni Ricavare formule inverse 	<ul style="list-style-type: none"> Lezione frontale interattiva con svolgimento guidato di esercizi. Svolgimento in classe di esercizi ad opera degli studenti. Correzione in classe degli esercizi assegnati per casa 	Aprile-Maggio	
5. STATISTICA	<ul style="list-style-type: none"> Analisi di un fenomeno attraverso l'indagine statistica Organizzazione e rappresentazione di dati Indici di posizione centrale e di variabilità 	<ul style="list-style-type: none"> Raccogliere, organizzare e rappresentare dati. Determinare la moda, la mediana e la media aritmetica di un campione di dati Determinare gli indici di variabilità di una distribuzione di dati 	<ul style="list-style-type: none"> Metodologia CLIL con utilizzo della LIM 	Maggio	

Bolzano, 06/05/2019

Prof.ssa: D'Alessio Valeria

Alumni: *Lazzara Giuseppe*.....
Mra. Feraj Edda