



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Bisecco Marcella
Materia:	Matematica
Classe:	1°P
a. s.:	2021/2022

<i>N. mod.</i>	<i>Titolo del modulo</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
UDA 1	Calcolo aritmetico, algebrico e problemi	Numeri naturali, proprietà delle operazioni in N , proprietà delle potenze in N , multipli, divisori, MCD, mcm, numeri interi, operazioni in Z e loro proprietà, potenze in Z , numeri razionali, rappresentazione e confronto, operazioni, numeri decimali, proporzioni e percentuali, numeri reali
UDA 2	Monomi, polinomi, problemi	Definizioni, addizione e moltiplicazione, divisione e potenza, MCD e mcm, operazioni con i polinomi, prodotti notevoli, scomposizione in fattori e raccoglimento, trinomio speciale, scomposizioni con prodotti notevoli, MCD e mcm di polinomi
UDA 3	Equazioni e disequazioni lineari, geometria e problemi	Che cos'è un'equazione, equazioni numeriche intere, problemi ed equazioni, disuguaglianze e disequazioni,



		disequazioni intere di primo grado, nozioni fondamentali di geometria del piano, geometria euclidea, figure e proprietà, linee, poligonali, poligoni, perimetro ed area dei poligoni regolari
UDA 4	Statistica	rilevazione dei dati statistici, unità statistiche e popolazione, frequenza assoluta, frequenza relativa, rappresentazione grafica dei dati: diagrammi cartesiani, media aritmetica, media aritmetica ponderata