

	PROGRAMMAZIONE DIDATTICA <i>Mod. MQ08A03 Rev. 1</i>	A.S. 2025/26

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI	
1	<u>Numeri naturali e numeri interi</u> • Insieme N e operazioni aritmetiche • Potenze ed espressioni in N • Multipli e divisori • Insieme Z e operazioni in Z • Potenze ed espressioni in Z
2	<u>Frazioni</u> • Frazioni numeriche • Calcolo con le frazioni
3	<u>Numeri razionali e introduzione ai numeri reali</u> • L'insieme Q dei numeri razionali • Le operazioni in Q • Notazione scientifica e ordine di grandezza • Introduzione ai numeri reali
4	<u>Introduzione al calcolo letterale e monomi</u> • Ruolo delle lettere ed espressioni algebriche • Monomi • Operazioni tra monomi • Massimo comune divisore e minimo comune multiplo tra monomi
5	<u>Polinomi</u> • Polinomi • Operazioni tra polinomi • Prodotti notevoli
6	<u>Equazioni di primo grado</u> • Introduzione alle equazioni • Principi di equivalenza per le equazioni • Equazioni numeriche intere di primo grado • Problemi che hanno come modello un'equazione di primo grado
7	<u>Disequazioni di primo grado</u> • Introduzione alle disequazioni • Principi di equivalenza per le disequazioni • Disequazioni numeriche intere di primo grado
8	<u>Divisibilità tra polinomi</u> • Introduzione alla divisione nell'insieme dei polinomi • Procedimenti di divisione tra polinomi • I teoremi del resto e di Ruffini
9	<u>Scomposizione di polinomi</u> • Introduzione alle scomposizioni e raccoglimenti totali e parziali • Scomposizioni mediante prodotti notevoli • Scomposizioni mediante il teorema e la regola di Ruffini • Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra polinomi • Scomposizioni ed equazioni
10	<u>Insiemi e logica</u> • Gli insiemi e le loro rappresentazioni • Operazioni fra insiemi • Il prodotto cartesiano
11	<u>Educazione civica:</u> • Statistica • interpretazione di grafici