PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	1 BLG	DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE		A.S.	2025/2026

I numeri naturali

Le quattro operazioni e le loro proprietà.
Le potenze e le loro proprietà.
Le espressioni con i numeri naturali.
I multipli e i divisori di un numero.
Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo.

I numeri interi

La rappresentazione dei numeri interi su una retta.
Il confronto fra numeri interi.
Le quattro operazioni e le loro proprietà.
Le potenze e le loro proprietà.
Le espressioni con i numeri interi.

I numeri razionali

Le frazioni.
Le frazioni equivalenti.
La proprietà invariantiva.
La semplificazione di frazioni.
La riduzione di frazioni a denominatore comune.
La rappresentazione e il confronto di numeri razionali.
Le operazioni in Q.
Le potenze.
Le potenze con esponente intero negativo.
Numeri decimali finiti e periodici, frazioni generatrici, arrotondamenti.
Le frazioni e le proporzioni.
Le percentuali.

I monomi

Monomi interi e monomio nullo.
Forma normale di un monomio.
Grado di un monomio rispetto a una lettera e grado complessivo di un monomio.
Le operazioni fra monomi: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione, potenza.
Il MCD e il mcm di monomi.

I polinomi

La riduzione a forma normale.
Il grado di un polinomio e il grado di un polinomio rispetto a una lettera.
Polinomi omogenei, ordinati e completi.
Addizione e sottrazione fra polinomi.
La moltiplicazione di un monomio per un polinomio.
La moltiplicazione di due polinomi.

I prodotti notevoli

Somma di monomi per la loro differenza.
Quadrato di un binomio.
Quadrato di un trinomio.
Cubo di un binomio.
Espressioni con i prodotti notevoli.

Cesano Maderno, 04 I 06 I 2026	Firma Docente	
Firme di tre studenti		