

**PERCORSO FORMATIVO DISCIPLINARE
A.S. 2021/2022**

Classe: 1 **Sezione** B
Materia: MATEMATICA
Docente: ARGENTINO FILOMENA

CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
NUMERI NATURALI <ul style="list-style-type: none">• Operazioni in \mathbb{N};• potenza dei numeri naturali;• criteri di divisibilità e scomposizione di un numero in fattori primi;• M.C.D. e m.c.m.;• espressioni aritmetiche.	OTTIMO
NUMERI RAZIONALI ASSOLUTI <ul style="list-style-type: none">• Frazioni;• numeri razionali assoluti;• frazioni decimali e numeri decimali;• frazione generatrice di un numero decimale.	OTTIMO
NUMERI RAZIONALI <ul style="list-style-type: none">• Numeri razionali relativi;• proprietà dell'addizione tra numeri relativi;• sottrazione tra numeri relativi;• addizione algebrica;• regole per togliere le parentesi;• confronto tra numeri razionali;• proprietà della moltiplicazione tra numeri relativi;• divisione dei numeri relativi;• proprietà della divisione;• definizione di potenza;• proprietà delle potenze.	OTTIMO
IL CALCOLO LETTERALE <ul style="list-style-type: none">• Espressioni letterali algebriche;• monomi: proprietà e relative operazioni;• polinomi: proprietà e relative operazioni;• prodotti notevoli;• la divisione fra polinomi.	OTTIMO
GEOMETRIA <ul style="list-style-type: none">• Enti geometrici fondamentali;• postulati di appartenenza e di ordine;• semirette e segmenti;• figure convesse;• angoli;• spezzate, poligonali e poligoni;• triangoli: definizioni e classificazioni rispetto agli angoli e ai lati;• considerazioni sui movimenti rigidi;• triangoli congruenti;• criteri di congruenza dei triangoli.	OTTIMO