

PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

ANNO SCOLASTICO:	2023/2024
CLASSE:	1 CE
DISCIPLINA:	MATEMATICA
DOCENTE:	NAPOLETANO CIRO
TESTO IN USO:	Bergamini, Barozzi, Trifone, "Matematica.Verde 1 TERZA EDIZIONE", Zanichelli.

PROGRAMMA DETTAGLIATO

NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI

- Numeri Naturali
- Proprietà delle operazioni in $\mathbb{N}$
- Proprietà delle potenze in $\mathbb{N}$
- Multipli, divisori, MCD, mcm
- Numeri interi
- Operazioni in $\mathbb{Z}$ e loro proprietà
- Potenze in $\mathbb{Z}$

NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI

- Numeri razionali
- Operazioni
- Numeri decimali
- Numeri reali

INSIEMI

- Insiemi
- Operazioni con gli insiemi

MONOMI

- Definizioni
- Addizioni e moltiplicazioni

- Divisioni e potenze
- MCD e mcm

POLIMONI

- Definizioni
- Operazioni con i polinomi
- Prodotti notevoli

DIVISIONE E SCOMPOSIZIONE DEI POLINOMI

- Divisione tra i polinomi
- Scomposizione in fattori e raccoglimento
- Trinomio speciale
- Scomposizione con prodotti notevoli
- MCD e mcm di polinomi

EQUAZIONI LINEARI

- Che cos'è un'equazione
- Principi di equivalenza
- Equazioni numeriche intere
- Equazioni numeriche fratte

DISEQUAZIONI LINEARI

- Disuguaglianze e disequazioni
- Disequazioni intere di primo grado
- Sistemi di disequazioni
- Segno di un prodotto
- Disequazioni fratte

Il Docente

Ciro Napoletano

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)