

PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

ANNO SCOLASTICO:	2022/23
CLASSE:	1AE
DISCIPLINA:	MATEMATICA
DOCENTE:	CICERI FABIO
TESTO IN USO:	BERGAMINI MASSIMO / TRIFONE ANNA / BAROZZI GRAZIELLA MATEMATICA VERDE 2ED. - VOLUME 1 (LDM) EDIZIONI ZANICHELLI

PROGRAMMA DETTAGLIATO

INSIEMI NUMERICI N, Z, Q:

- Insiemi N, Z, Q e caratteristiche dei numeri di ognuno di essi
- Operazioni in ciascuno degli insiemi e relative proprietà
- M.C.D. e m.c.m. tra numeri
- Proprietà delle potenze
- Espressioni contenenti tutte le operazioni studiate

INSIEMI:

- Definizione di insieme matematico e possibili rappresentazioni
- Operazioni tra insiemi: intersezione, unione, differenza e relative proprietà
- Problemi risolvibili con insiemi

MONOMI E POLINOMI

- Definizione di monomio e operazioni tra monomi
- Definizione di polinomio e operazioni tra polinomi
- Prodotti notevoli di polinomi
- Espressioni contenenti tutte le operazioni tra monomi e polinomi
- Scomposizione di polinomi: raccoglimento parziale totale, differenza di quadrati, somma e differenza di cubi, trinomio caratteristico di secondo grado.
- M.C.D. e m.c.m. tra monomi e polinomi

EQUAZIONI DI I° GRADO

- Equazioni di I grado intere
- Problemi risolvibili con un'equazione.

PROTOCOLLO N°

MODULISTICA ITET MANTEGNA
www.itetmantegna.edu.it

MODELLO DD59
VERSIONE 1.0



Il Docente

Fabio Ciceri

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)