



PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

ANNO SCOLASTICO:	2020/21
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
- M.C.D. e m.c.m. tra monomi e polinomi

EQUAZIONI DI I^A 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

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)