



**iis**  
**MarzottoLuzzatti**  
**Valdagno**

Sito Internet: [www.iisvaldagno.it](http://www.iisvaldagno.it)

E-Mail: [viis022004@istruzione.it](mailto:viis022004@istruzione.it)

E-Mail Certificata: [viis022004@pec.istruzione.it](mailto:viis022004@pec.istruzione.it)



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023 /2024

Classe/Sede: 1C1 ITI

Docente: Dalla Valle Elisabetta

Materia insegnata: Matematica

Testi adottati: MATEMATICA.VERDE 3ED. VOLUME 1- BERGAMINI, TRIFONE, BAROZZI

### CONTENUTI DISCIPLINARI

Modulo didattico	Contenuti
Capitoli 1,2,3 Gli insiemi N,Z,Q eR	Le quattro operazioni e proprietà, le potenze e proprietà, espressioni, massimo comune divisore e minimo comune multiplo. Espressioni e problemi. Frazioni e proporzioni, percentuali.
Capitolo 4 Gli insiemi e la logica	Definizioni, rappresentazione, operazioni, sottoinsiemi, insieme delle parti e partizione.
Capitolo 8 Introduzione alla statistica	Raccolta, organizzazione e rappresentazione grafica dei dati. Frequenza assoluta, relativa e percentuale, tabelle di frequenze. Indici di posizione centrale e indici di variabilità.
Capitolo 6 Monomi	Definizione, operazioni, espressioni.
Capitolo 7 Polinomi	Definizione, operazioni, espressioni, prodotti notevoli. Divisione, regola e teorema di Ruffini.
Capitolo 8 Scomposizioni polinomi	La scomposizione in fattori, metodi di scomposizione.

Valdagno, 8/6/2024

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

*Firma Docente*