

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G.G. TRISSINO" – VALDAGNO (VI)

Anno Scolastico 2025-26

DOCENTE: Rossetto Giovanna
DISCIPLINA : Matematica
CLASSE/SEDE: 1AA / LICEO ARTISTICO

CONTENUTI DISCIPLINARI
(Programma effettivamente svolto)

Testo adottato: Bergamini, Barozzi – "Matematica multimediale.azzurro 1"
Casa editrice ZANICHELLI

MODULO
INSIEMI NUMERICI FONDAMENTALI Numeri naturali, interi. Operazioni. Potenze. Operazioni con le potenze. Proprietà delle potenze. Espressioni. Numeri razionali. Operazioni. Potenze. Operazioni con le potenze. Proprietà delle potenze. Espressioni. Frazioni generatrici. Proporzioni. Percentuali.
EQUAZIONI LINEARI Identità. Equazioni. Principi di equivalenza. Risoluzione di semplici problemi.
CALCOLO LETTERALE Monomi. Forma normale, grado. Operazioni con monomi. M.C.D. e m.c.m. di monomi. Polinomi. Forma normale e grado. Operazioni con polinomi. Prodotti notevoli. Espressioni.
INSIEMI, RELAZIONI E FUNZIONI Insiemi e loro operazioni (intersezione, unione, prodotto cartesiano e differenza). Rappresentazione (diagrammi di Venn, cartesiana, elencazione).

I rappresentanti degli studenti

L'insegnante
prof.ssa Rossetto Giovanna

Valdagno, 5 giugno 2026