

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

**Anno Scolastico 2025-26**

DOCENTE: Disconzi Arianna Maria  
DISCIPLINA : Matematica  
CLASSE/SEDE: 2AB / LICEO ARTISTICO

**CONTENUTI DISCIPLINARI**  
**(Programma effettivamente svolto)**

Testo adottato: Bergamini, Trifone, Barozzi – “Matematica multimediale.azzurro 1-2”  
Casa editrice ZANICHELLI

RIPASSO Polinomi. Operazioni e espressioni. Prodotti notevoli.
DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO Disequazioni intere. Studio del segno di un prodotto. Disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni lineari intere.
RADICALI Proprietà invariantiva. Semplificazione e riduzione stesso indice. Operazioni con i radicali. Potenza di un radicale. Trasporto di un fattore dentro e fuori radice. Razionalizzazione.
GEOMETRIA Quadrilateri. Corrispondenza di Talete. Figure equiscomposte. Equivalenze tra figure piane. Teoremi di Euclide e Pitagora. Applicazioni.
RETTA Distanza tra due punti. Punto medio di un segmento. Rappresentazione della retta. Equazione della retta. Forma implicita e esplicita. Appartenenza di un punto ad una retta. Rette parallele e perpendicolari. Fascio proprio. Retta passante per due punti. Distanza punto retta.
SISTEMI LINEARI Forma normale. Risoluzione con metodo della sostituzione, riduzione, Kramer.

I rappresentanti degli studenti

L'insegnante  
prof.ssa Disconzi Arianna Maria

Valdagno, 5 giugno 2026