

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

**Anno Scolastico 2025-26**

DOCENTE: Rossetto Giovanna  
DISCIPLINA : Matematica  
CLASSE/SEDE: 4AA / LICEO ARTISTICO

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

Testo adottato: Bergamini, Trifone, Barozzi – "Lineamenti di matematica.azzurro" volume 4  
Casa editrice ZANICHELLI

MODULO
<b>RIPASSO</b> Disequazioni intere di secondo grado. Studio del segno di un prodotto. Disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni di secondo grado intere.
<b>ESPOENZIALI E LOGARITMI</b> Funzioni esponenziali e logaritmiche. Equazioni esponenziali e logaritmiche. Disequazioni esponenziali e logaritmiche.
<b>GONIOMETRIA</b> Funzioni goniometriche (seno, coseno e tangente). Espressioni goniometriche. Equazioni goniometriche.
<b>TRIGONOMETRIA</b> Teoremi triangoli rettangoli. Teorema della corda. Area di un triangolo. Teoremi dei triangoli qualsiasi. Teorema dei seni, Teorema del coseno. Risoluzione triangoli rettangoli e triangoli qualsiasi.

I rappresentanti degli studenti

L'insegnante  
Prof.ssa Giovanna Rossetto

Valdagno, 5 giugno 2026