

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

**Anno Scolastico 2025-26**

DOCENTE: Disconzi Arianna Maria  
DISCIPLINA : Matematica  
CLASSE/SEDE: 4AB / LICEO ARTISTICO

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

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

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

I rappresentanti degli studenti

L'insegnante  
Prof.ssa Arianna Maria Disconzi

Valdagno, 5 giugno 2026