



PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina ¹	Matematica				
Classe	4AL	Indirizzo	Linguistico	Anno scolastico	2025-2026
Docente	Mazzola Mauro				

TESTI IN ADOZIONE

Bergamini, Trifone, Barozzi "Lineamenti della matematica. Azzurro Vol. 4" - Zanichelli

PROGRAMMA SVOLTO

Funzioni
Immagine e controimmagine
grafico di funzione
parità e disparità
Iniettività e suriettività
Funzioni composte e inverse
Funzioni esponenziali e logaritmiche
Equazioni esponenziali e logaritmiche
Funzioni goniometriche (sin, cos e tan), proprietà e formule
Archi associati
Equazioni goniometriche elementari o riconducibili
equazioni lineari in seno e coseno omogenee e non omogenee
disequazioni goniometriche elementari e riconducibili
Trigonometria, teorema della corda, dei seni e del coseno
Risoluzione di triangoli

Data	08/06/2026	Firma docente	
------	------------	---------------	--

¹ Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.