

Liceo “G.B. Vico” Corsico

Programma Svolto durante l'anno scolastico 2025-26

Classe:	3M
Materia:	MATEMATICA
Insegnante:	Paolo Testori
Testo utilizzato:	Sasso Leonardo - “Colori della matematica” - edizione azzurra - Volume 3 – Petrini

ARGOMENTO	NOTE
Ripasso: Richiami sulle scomposizioni di polinomi. Richiami sulle rette. Richiami sulle equazioni frazionarie Richiami sui radicali Richiami sulle disequazioni frazionarie	
Equazioni e sistemi di secondo grado Introduzioni alle equazioni di secondo grado Le equazioni di secondo grado: il caso generale Equazioni di secondo grado frazionarie Relazioni tra soluzioni e coefficienti di un'equazione di secondo grado Scomposizione di un trinomio di secondo grado Sistemi di secondo grado	Unità 5
Parabola La parabola come luogo e la sua equazione. La parabola e la retta Come determinare l'equazione di una parabola	Unità 6
Disequazioni di secondo grado Richiami sulle disequazioni Disequazioni di secondo grado Le disequazioni frazionarie che conducono a disequazioni di secondo grado	Unità 7
Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo Equazioni e disequazioni risolubili mediante scomposizione in fattori	Unità 8

La circonferenza nel piano cartesiano

Equazione della circonferenza

La circonferenza e la retta

Scrivere l'equazione della circonferenza.

Unità 11

Lavori consigliati per il recupero estivo e Compiti

Tutti gli argomenti trattati sono prerequisiti per il prosieguo del percorso scolastico.

Gli studenti che abbiano conseguito una valutazione non sufficiente dovranno svolgere il maggior numero possibile degli esercizi dati come compito durante l'anno (non meno della metà) presentando un quaderno ordinato il giorno della prova di recupero.

Prova di recupero

Gli studenti presenteranno il lavoro estivo in un quaderno ordinato il giorno della prova di recupero scritta.

Verranno caricate su classroom, entro il 30 giugno, alcune delle verifiche svolte durante l'anno a titolo esemplificativo.

I formulari (studenti BES o DSA) andranno inviati via email al docente entro il 10 luglio