



Liceo Scientifico Statale

“A. Vallisneri”

Istituto	Liceo Linguistico “A. Vallisneri”
Classe	3LA
Disciplina	Matematica
Ore settimanali	2 ore
Docente	Sofia Russo
Anno scolastico	2024/2025

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI	PERIODO
<u>La retta nel piano cartesiano</u> Equazione della retta Significato del coefficiente angolare Perpendicolarità e parallelismo Retta passante da due punti Equazione del fascio di rette Distanza punto - retta	Ottobre-Novembre
<u>La parabola</u> Definizioni e caratteristiche geometriche Significato geometrico dei coefficienti: casi particolari Rette e parabole: posizione reciproca	Novembre – Dicembre
<u>Equazioni di secondo grado</u> Formula risolutiva Equazioni di secondo grado e parabole Scomposizione di un trinomio di secondo grado Equazioni di secondo grado fratte	Gennaio - Febbraio
<u>Disequazioni di secondo grado</u> Disequazioni di secondo grado e parabole Disequazioni di secondo grado fratte	Marzo-Aprile
<u>Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo</u> Accenni col metodo del raccoglimento	Maggio

Lucca, 04/06/2025

La docente
Sofia Russo