



Disciplina: Matematica

Programma Svolto Anno Scolastico 2025 - 2026

Classe: Terza
Corso: Liceo Scientifico – Indirizzo Scienze Applicate
Sezione: A
Anno Scolastico: 2025-2026
Docente: Massimiliano Migliozi
Testo: Matematica Blu vol. 3 Ed. Zanichelli - Aut. Bergamini, Trifone, Barozzi

Unità didattica	Contenuti
Ripasso	Ripasso argomenti svolti durante il secondo anno
Algebra	Equazioni di secondo grado fratte Disuguazioni di secondo grado intere e fratte Sistemi di disequazioni intere e fratte Disuguazioni fratte di grado superiore al secondo
Piano cartesiano e retta	Piano cartesiano e sistema di riferimento cartesiano ortogonale Definizione di luogo geometrico Equazione della retta passante per l'origine Equazione della retta generica in forma esplicita ed implicita Parallelismo e perpendicolarità Rappresentazione della retta ed appartenenza di un punto Distanza di un punto da una retta Problemi vari sulla retta (distanza, equazione, intersezioni, ecc.)





Parabola, circonferenza ed ellisse	Equazione della parabola e determinazione elementi fondamentali Intersezione tra parabola e retta Tangenti alla parabola Problemi con la parabola Equazione della circonferenza, circonferenze particolari Tangenti alla circonferenza, intersezioni tra circonferenze, Problemi con circonferenza e retta L'ellisse (introduzione)
------------------------------------	---

Il Professore

(Prof. Massimiliano Migliozi)



LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE



CAT - COSTRUZIONI
AMBIENTE E TERRITORIO

LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE

CAT - COSTRUZIONI
AMBIENTE E TERRITORIO



GRAFICA E
COMUNICAZIONE

GRAFICA
E COMUNICAZIONE



BIOTECNOLOGIE
SANITARIE

INFORMATICA
E TELECOMUNICAZIONI



INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI