



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI

Indirizzi A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - Percorsi di II Livello

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO (MATERIA _____MATEMATICA_____)

Anno scolastico 2025/2026 Classe_3__ sezione_D__ Indirizzo__AFM_____

Prof. /ssa __LOMBARDI ANTONIETTA_____

Geometria analitica: piano cartesiano: rette, significato del coefficiente angolare, rappresentazione delle rette sul piano cartesiano, retta passante per due punti, retta passante per un punto e coefficiente angolare dato, rette parallele e perpendicolari.

La parabola: vertice ed intersezione con l'asse delle ascisse e l'asse delle ordinate, intersezione fra retta e parabola, rette tangenti alla parabola ed uscenti da un punto esterno.

Circonferenza: centro e raggio, intersezione fra circonferenza e retta.

Equazioni esponenziali semplici.

I logaritmi: dall'esponenziale al logaritmo, significato della base e dell'argomento del logaritmo, proprietà dei logaritmi, equazioni logaritmiche.

Modulo di Educazione civica:

Banca dati I:STAT, analisi statistica (grafici e percentuali) di un argomento scelto dagli studenti

Roma,

02/06/2026

Il Docente

Prof. /ssa Antonietta Lombardi_____