



Ministero dell'Istruzione
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "SANTA ROSA DA VITERBO" indirizzi:
LICEO DELLE SCIENZE UMANE, LICEO DELLE SCIENZE UMANE con opzione ECONOMICO-SOCIALE, LICEO MUSICALE e COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
01100 Viterbo – Via San Pietro, n. 27 – Tel. 0761/304061 Fax: 0761/323462
VTPM010007@PEC.ISTRUZIONE.IT - VTPM010007@istruzione.it
C. F. 80015030564 - Codice Univoco Ufficio: UFXJEV

PROGRAMMA SVOLTO
2025/2026

DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	Giorgio Giannini
ORE DI INSEGNAMENTO	Effettuate 95
CLASSE	3
SEZIONE	DE
LIBRI DI TESTO	"MATEMATICA A COLORI(LA) EDIZIONE AZZURRA VOLUME 3" Autore: SASSO LEONARDO; Editore: PETRINI

<u>Argomenti svolti</u> Scomposizione in fattori di un polinomio. Raccoglimento a fattore comune e a fattore parziale. Scomposizione tramite prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di binomio. Somma e differenza di due cubi. Scomposizione di un particolare trinomio di II grado. Frazioni algebriche: condizioni di esistenza, calcolo di MCD e mcm tra due o più polinomi, operazioni e semplificazioni tra frazioni algebriche. Modulo 1 Equazioni di II grado numeriche intere e frazionarie. Scomposizione di un trinomio di II grado attraverso le sue radici. Disequazioni di secondo grado Disequazioni di II grado intere e frazionarie:metodo grafico Modulo 2 La parabola: caratteristiche generali, simmetria, equazione cartesiana.		
--	--	--

Intersezioni con gli assi cartesiani, concavità, coordinate del vertice, equazione dell'asse di simmetria. Intersezioni tra parabola e retta.		
--	--	--

Viterbo, 6 Giugno 2026

Firma

Prof Giorgio Giannini

Firma autografa sostituita come da dichiarazione sostituiva prot. n. 3365 del 21/05/2020

