



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
a.s. 2025 - 2026

DISCIPLINA	MATEMATICA CON INFORMATICA
DOCENTE	GIORGIO GIANNINI
ORE DI INSEGNAMENTO	PREVISTE 99
	EFFETTUATE 95
CLASSE	2
SEZIONE	AE
LIBRI DI TESTO E ALTRO MATERIALE UTILIZZATO	Leonardo Sasso" Colori della matematica" volume 2 Petrini

UdA	Contenuti		
Prodotti Notevoli e scomposi zioni Modulo 1	Differenza di due quadrati, quadrato e cubo del binomio, trinomio speciale, raccoglimento fattor comune e parziale. Frazioni algebriche		
LE EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO Modulo 2	Equazioni intere e fratte Disequazioni Frazionarie		

I RADICALI Modulo 3	Radicale aritmetico Radicali aritmetici: Semplificazione di radicali. Riduzione di più radicali allo stesso indice. Prodotto di radicali. Quoziente di radicali. Somma e differenza di radicali. Trasporto di un fattore sotto il segno di radice. Trasporto di un fattore fuori dal segno di radice. Potenza di un radicale. Radice di un radicale. Razionalizzazione del denominatore di una frazione.		
SISTEMI LINEARI La Retta Modulo 4	Sistemi lineari in due incognite Metodi risolutivi algebrici: somma e sottrazione, sostituzione. Piano cartesiano: distanza tra due punti, equazione della retta passante tra due punti, forma esplicita ed implicita, rette parallele e perpendicolari, intersezione tra due rette.		
EDUCAZIONE CIVICA	Statistica		

Viterbo, 06/06/2026

Il docente
GIORGIO GIANNINI

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