



Ministero dell'Istruzione e del Merito
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, LICEO MADE IN ITALY
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	Elvira Sorrentino
ORE DI INSEGNAMENTO	3 ore settimanali 99 ore annuali
CLASSE	4
SEZIONE	B indirizzo Economico-Sociale
LIBRI DI TESTO UTILIZZATI ED ALTRO MATERIALE	“Colori della matematica“ Edizione azzurra. Volume 4 di Leonardo Sasso Deascuola

In riferimento alle competenze, abilità e capacità dichiarate nel PLI presentato all'inizio dell'a.s. 2025 – 2026, sono state svolte le seguenti UdA:

UDA	CONTENUTI
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI 2 GRADO	Ripasso di equazioni di 2 grado Ripasso di disequazioni intere e fratte di secondo grado
FUNZIONI E FORMULE GONIOMETRICHE	Gli angoli e le loro misure Definizioni delle funzioni goniometriche Prime proprietà delle funzioni goniometriche Angoli associati Formule di addizione, sottrazione e duplicazione
EQUAZIONI GONIOMETRICHE	Equazioni goniometriche elementari Equazioni riconducibili a equazioni elementari
TIGONOMETRIA	Primo e secondo teorema sui triangoli rettangoli. Teoremi sui triangoli qualunque: teorema dei seni e teorema di Carnot Area di un triangolo qualsiasi

	Applicazioni alla trigonometria.
FUNZIONI, EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI	Funzione esponenziale. Equazioni esponenziali elementari e riconducibili a esse. Disequazioni esponenziali elementari e riconducibili a esse.

Viterbo, 08/06/2026

Elvira Sorrentino

