



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

MATEMATICA PROGRAMMA SVOLTO 2025- 2026

DISCIPLINA	MATEMATICA CON INFORMATICA
DOCENTE	CIANCHI ANNALISA
ORE DI INSEGNAMENTO	SETTIMANALI 3 H ANNUALI 99 H
CLASSE	II
SEZIONE	DU
LIBRI DI TESTO UTILIZZATI ED ALTRO MATERIALE	978-88-494-2569-7 (tutti i colori della matematica ed. azzurra II anno - L.Sasso)

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
Educazione civica	DigiComp Edu (Educazione digitale e sicurezza Web).
Palestra Invalsi	Aritmetica, Geometria, Statistica, Algebra
U.d.A. 1 I RADICALI E I NUMERI REALI Unità: 1- i radicali	Radice N-esima e condizioni di esistenza. Proprietà dei radicali (prodotto, quoziente). Semplificazione di un radicale. Riduzione di radicali allo stesso indice. Trasporto di fattori dentro/fuori il segno di radice. Somma, sottrazione, moltiplicazione e divisione di radicali. Razionalizzazione del denominatore..
U.d.A. 2 RETTE E SISTEMI LINEARI Unità: 2- piano cartesiano e funzioni lineari, 4- geometria analitica delle rette,	Piano cartesiano: coordinate, distanza tra due punti, punto medio di un segmento. Concetto di funzione, dominio e codominio. Funzione lineare e sua rappresentazione grafica.

	<p>Coefficiente angolare e intercetta.</p> <p>Equazione della retta in forma esplicita e implicita.</p> <p>Condizioni di parallelismo e perpendicolarità.</p> <p>Fascio proprio e improprio di rette.</p>
--	---

Viterbo, 8/06/2026

Nome, Cognome e firma del docente

Annalisa Cianchi

