



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	FISICA
DOCENTE	Giorgio Giannini
ORE DI INSEGNAMENTO	PREVISTE 60
	EFFETTUATE 56
CLASSE	4
SEZIONE	AE
LIBRI DI TESTO E ALTRO MATERIALE UTILIZZATO	Le traiettorie della fisica. Azzurro Ugo Amaldi Zanichelli

UdA	Contenuti		
Moto rettilineo uniforme e accelerato	I MOTI : Posizione, velocità ed accelerazione Moto di un grave, moto parabolico		

LE FORZE E LA DINAMICA	Le leggi della Dinamica: prima legge, seconda legge e terza legge. Definizione di massa inerziale e gravitazionale		
TERMODINAMICA	Temperatura e calore, scale di temperatura, dilatazione termica, leggi dei gas, legge dei gas perfetti, calore e transizione di fase. Lavoro di un gas		
EDUCAZIONE CIVICA	L'energia e le onde		

Viterbo, 05/06/2026

Il docente
Giorgio Giannini

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