



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
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-INDIRIZZO 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	Scienze Naturali
DOCENTE	Laura Ercoli
ORE DI INSEGNAMENTO	SETTIMANALI 2 ANNUALI 66
CLASSE	I
SEZIONE	BU
LIBRI DI TESTO UTILIZZATI ED ALTRO MATERIALE	Sistema Terra – M. Crippa, M. Fiorani, F. Tottola – Mondadori Corso su Google Classroom

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	Tematica: Il cambiamento climatico La scienza dei cambiamenti climatici Effetto serra e cambiamento climatico Gli impatti dei cambiamenti climatici Come ridurre il proprio impatto ambientale
Palestra INVALSI	concetto di misura e sua approssimazione principali strumenti e tecniche di misurazione Lettura di grafici
Uda 1	Metodo scientifico Grandezze fisiche Unità di misura nel Sistema Internazionale Trasformazioni fisiche e chimiche della materia Stati di aggregazione della materia Passaggi di stato
Uda 2	La sfera celeste Le distanze astronomiche Le stelle

	Il Sistema Solare e le leggi di Keplero Il moto di rotazione della Terra e le sue conseguenze Moto di rivoluzione della Terra e le sue conseguenze
Uda 3	Forma e dimensioni della Terra Reticolato geografico e coordinate geografiche L'orientamento
Uda 4	Composizione e struttura dell'atmosfera. Il bilancio termico della Terra. Come varia la temperatura dell'aria La pressione atmosferica. Umidità atmosferica Le nubi e le precipitazioni

Viterbo, 3 giugno 2026

Il docente prof.ssa Laura Ercoli

