



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	Prof. Francesco Giuseppe Rossi
ORE DI INSEGNAMENTO	66 (63 + 3 Ed. Civ.)
CLASSE	I
SEZIONE	B economico sociale
LIBRI DI TESTO UTILIZZATI ED ALTRO MATERIALE	M. Santilli- Orizzonte Terra- Leggere e capire il pianeta- Ed. Pearson Slide in Powerpoint – Pdf- Link Youtube, HubScuola, Pearson, Zanichelli e altro materiale multimediale prodotto o recuperato dal web

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

UDA	CONTENUTI
Educazione civica	Tempo e clima 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 tipi di grafici
UdA Atmosfera	Atmosfera e sua struttura Gas Serra ed Effetto Serra Azione di modellamento delle acque correnti superficiali
UdA Idrosfera	Idrosfera e ciclo dell'acqua Le acque marine e continentali I bacini idrografici, I corsi d'acqua I laghi Le acque sotterranee e permeabilità del suolo I ghiacciai
UdA litosfera e la geomorfologia	Le rocce I processi e le forze che modellano la crosta terrestre
UDA	Le distanze nell'universo

L'universo	Le stelle Le proprietà delle stelle La vita delle stelle
UDA Il sistema solare	Il sistema solare e il Sole Le leggi di Keplero e di Newton I pianeti gioviani e terrestri
UDA Il Pianeta terra e la Luna	La Terra e le sue caratteristiche I punti cardinali e l'orientamento sulla superficie terrestre Le coordinate terrestri Il moto di rotazione e rivoluzione della Terra I fusi orari La Luna e i suoi movimenti

Viterbo, 6 Giugno 2026

Il docente
Prof. Francesco Giuseppe Rossi

