I.S.I.S. “L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli
Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565
Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322
e-mail: tsis001002@istruzione.it - tsis001002@pec.istruzione.it - Sito web: www.davincicarli.edu.it

A.S. 2025-2026 - CLASSE: 1^R - PROGRAMMA SVOLTO
DISCIPLINA: Geografia
INSEGNANTE: prof.ssa Aurora Cuddemi

Obiettivi della disciplina in termini di competenze

Competenze da sviluppare
Riconoscere e analizzare aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell’ambiente naturale, individuando i concetti di sistema e di complessità, e di quello antropico, individuare le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo, anche in relazione agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche, interpretando tali cambiamenti anche nella dimensione sincronica, attraverso il confronto tra aree geografiche e culturali, e riconoscendo il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali.

Moduli didattici realizzati

M01: Gli strumenti della Geografia: l’orientamento e le coordinate geografiche, la cartografia, la rappresentazione dei luoghi, leggere i dati statistici.

Conoscenze	Abilità
Conoscere i punti di riferimento e i sistemi per orientarsi nello spazio.	Essere in grado di orientarsi nello spazio.
Conoscere le tecniche di misurazione e rappresentazione sulla carta del suolo terrestre.	Interpretare il linguaggio cartografico.
Conoscere le tecniche di immagine per la rappresentazione della realtà. Conoscere i metodi matematici e statistici per la rappresentazione della realtà.	Saper leggere e desumere informazioni dalle immagini. Rappresentare i modelli organizzativi dello spazio in grafici e tabelle.

M02: Il pianeta Terra

Conoscenze	Abilità
Conoscere la Terra nel Sistema Solare, la vita sulla Terra e la biodiversità.	Descrivere e analizzare la struttura e i moti del pianeta Terra.

Conoscere il sistema Terra, le dinamiche e i fenomeni endogeni, le caratteristiche geomorfologiche e le dinamiche esogene della superficie terrestre. Conoscere gli elementi e i fattori del clima. Conoscere le differenti regioni climatiche della Terra, i problemi e le cause del cambiamento climatico. Conoscere le caratteristiche del cambiamento climatico e della sostenibilità nel territorio dei Sami.	Descrivere e analizzare la Terra come sistema. Riconoscere e descrivere i fattori endogeni ed esogeni che modificano la geomorfologia dei territori. Riconoscere i fattori del clima. Capire quali climi caratterizzano una regione in relazione alle sue caratteristiche geomorfologiche. Comprendere i motivi dell’attuale surriscaldamento. Comprendere la sostenibilità con esempi di interazione uomo-ambiente, e rielaborare l’informazione anche usando strumenti informatici.

M03: Come si organizzano le comunità	
Conoscenze	**Abilità**
Conoscere i concetti di Stato, sovranità,cittadinanza.	Descrivere e analizzare gli elementi fondanti dello Stato e operare confronti.
Conoscere l’evoluzione del mondo come sistema e il ruolo dell’ONU.	Descrivere e analizzare il mondo come sistema nelle sue peculiarità e criticità.
Conoscere il percorso evolutivo dell’UE e l’UE oggi.	Riconoscere e descrivere le dinamiche che hanno portato alla nascita dell’UE e il suo ruolo oggi.
Conoscere gli Stati europei e le rispettive capitali.	Riconoscere e localizzare gli Stati europei.

M04: Educazione civica. Le problematiche ambientali. Attività di prevenzione dei disastri ambientali causati dall’uomo e dal dissesto idrogeologico.	
Conoscenze	**Abilità**
Cause , svolgimento ed effetti del disastro del Vajont.	Reperire informazioni, rielaborare i dati, interpretare i fenomeni sapendo distinguere le cause dagli effetti, anche attraverso l’uso di immagini e di strumenti di cartografia digitale.

I.S.I.S. “L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli
Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565
Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322
e-mail: tsis001002@istruzione.it - tsis001002@pec.istruzione.it - Sito web: www.davincicarli.edu.it

Mediazione didattica	
Metodologie	**Ambienti di apprendimento**
Lezione frontale e partecipata Ricerca-azione Digital Storytelling Cooperative learning	Aula scolastica
Strumenti	**Verifiche**
Computer Libri di testo Lavagna interattiva multimediale Audiovisivi Risorse online Classroom	Prove scritte Verifiche orali Presentazioni multimediali

Libri di testo adottati
L. Mercalli, M. Di Napoli, 2024, *Lettera dalla Terra. Nuova edizione. Corso di Geografia generale ed economica*, Deascuola, Milano

Trieste, 09/06/2026

Firma del docente

Aurora Cuddemi