MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE
PERCORSI DI ISTRUZIONE TECNICA

ANNO SCOLASTICO 2026/2027

INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA E ENERGIA

CLASSE Prima SEZIONE B

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

DOCENTE: Prof.ssa Nardini Elena

QUADRO ORARIO: 1 ora settimanale

In riferimento al

- profilo educativo, culturale e professionale (PECUP) e i traguardi formativi attesi per gli Istituti Tecnici e Professionali;
- al Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'Istituto;
- alla Progettazione dipartimentale per Assi;
- alla Programmazione del Consiglio di classe;
- all'analisi della situazione di partenza del gruppo classe;

si presentano le linee progettuali per competenze, abilità e conoscenze del percorso formativo disciplinare cosi come segue:

1. QUADRO DEGLI OBIETTIVI DI COMPETENZA

ASSE CULTURALE:

☐ Asse dei linguaggi
☒ Asse storico – sociale
☐ Asse matematico

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129
Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it

☒ Asse scientifico - tecnologico

Competenze disciplinari *Obiettivi generali di competenza della disciplina definiti all'interno dei Coordinamenti di materia*	- Sviluppare la capacità di osservare, descrivere e analizzare fenomeni naturali e antropici. - Acquisire basi cartografiche e saper utilizzare strumenti di rappresentazione della Terra. - Comprendere i concetti di sistema, complessità e interazione uomo-ambiente. - Analizzare le dinamiche demografiche e migratorie a livello globale e regionale. - Sviluppare la consapevolezza delle principali criticità del mondo contemporaneo.

ARTICOLAZIONE DELLE COMPETENZE IN ABILITA' E CONOSCENZE

COMPETENZA DI RIFERIMENTO	ABILITA'/CAPACITA'	CONOSCENZE
-Sviluppare la capacità di osservare, descrivere e analizzare fenomeni naturali e antropici. - Acquisire basi cartografiche e saper utilizzare strumenti di rappresentazione della Terra	-Saper interpretare carte geografiche e dati statistici per comprendere i territori.	-Modalità di rappresentazione dei dati (grafici, tabelle, strumenti informatici). -Tipi di carte geografiche.
-Comprendere i concetti di sistema, complessità e interazione uomo-ambiente. -Analizzare le dinamiche demografiche e migratorie a livello globale e regionale. - Sviluppare la consapevolezza delle principali criticità del mondo contemporaneo.	-Descrivere le caratteristiche naturali, antropiche ed economiche dei territori, individuando differenze, punti di forza e criticità.	-Geografia fisica. -Geografia umana ed economica. -Geografia dell'Italia e dell'Europa. -Criticità del mondo contemporaneo.

2. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

- Geografia fisica: la Terra, i suoi movimenti, le forme del rilievo, i climi, le acque, gli ecosistemi (con eventuali integrazioni nell'ambito della programmazione di Scienze della Terra).
- Geografia umana ed economica: popolazione, urbanizzazione, migrazioni, attività economiche, risorse naturali, settori produttivi.
- Geografia dell'Italia: territorio, clima, popolazione, economia, cultura.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129
Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it

- Geografia dell'Europa: territorio, clima, popolazione, economia, principali paesi, Unione Europea.
- Criticità del mondo contemporaneo: cambiamenti climatici, inquinamento, sovrappopolazione, povertà, conflitti, risorse.

3. CONTENUTI RELATIVI A EDUCAZIONE CIVICA

L'Antropocene: gli esseri umani modificano il pianeta (3 ore secondo quadrimestre)

4. CONTENUTI RELATIVI ALLA DIDATTICA ORIENTATIVA

5. MODULI INTERDISCIPLINARI

Tecnologia e progresso, ambiente e sostenibilità, cittadinanza attiva.

6. METODOLOGIE

☒	Lezione frontale
☒	Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze
☒	Discussione guidata per l'applicazione delle conoscenze e l'acquisizione delle competenze
☒	Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze e l'esercizio di capacità
☒	Problem solving
☐	Attività di *tutor* in laboratorio
☒	Prove scritte strutturate e non strutturate
☒	Test e questionari
☒	Verifiche orali
☐	Prove pratiche di laboratorio, individuali e di gruppo
☐	Relazioni di laboratorio
☐	Altro (da specificare)

7. MEZZI DIDATTICI

☒ Testo adottato: Carpanelli Francesca, Geografia in 30 Lezioni Volume Unico, Zanichelli Editore.

☐ Eventuali sussidi didattici o testi di approfondimento: nessuno

☒ Videoproiettore, LIM.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129
Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it

☒ Attrezzature e spazi didattici utilizzati: Aula

☐Appunti del docente

☐ Altro (da specificare)

8. MODALITA' DI VALUTAZIONE E RECUPERO

	TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA	SCANSIONE TEMPORALE
☒	Interrogazione lunga	Numero minimo di verifiche sommative previste per il quadrimestre: 2 a quadrimestre, entrambe orali, oppure una scritta valevole per orale e l'altra orale.
☒	Interrogazione breve	
☐	Tema o problema	
☒	Prove strutturate	
☒	Prove semistrutturate	
☐	Prove grafiche	
☐	Prove pratiche	
☒	Questionario	
☐	Relazione	
☒	Esercizi	
☐	Altro (da specificare)	

MODALITÀ DI RECUPERO	MODALITÀ DI APPROFONDIMENTO
☒ Recupero *in itinere* ☐ Sportello Help (*) ☒Altro: Pausa didattica. (*) se attivato in base alle disponibilità dell'Istituto	//

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129
Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it

9. COMPETENZE TRASVERSALI DI CITTADINANZA

COMPETENZE CHIAVE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE – QUADRO DI RIFERIMENTO EUROPEO – RACCOMANDAZIONE 22 MAGGIO 2018

☒ COMPETENZA ALFABETICO-FUNZIONALE
☐ COMPETENZA MULTILINGUISTICA
☒COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA
☒COMPETENZA DIGITALE COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITA' DI IMPARARE A IMPARARE
☐ COMPETENZA IN MATERIA DI CITTADINANZA
☐ COMPETENZA IMPRENDITORIALE
☐ COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

Data compilazione: 02.11.2026

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129
Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it