ISTITUTO TECNICO AGRARIO "A. TOSI" Viale Marconi,60 - 26845 Codogno (LO)

CURRICOLO VERTICALE D'ISTITUTO 2015-2016¹ PRIMO BIENNIO

Disciplina GEOGRAFIA².

Finalità formative (in coerenza con le linee guida previste per gli istituti tecnici)³

Disciplina: GEOGRAFIA

Il docente di "Geografia" concorre a far conseguire allo studente, al termine del percorso quinquennale, risultati di apprendimento che lo mettono in grado di:

- riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo;
- riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e la loro dimensione locale/globale;
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;
- riconoscere il valore e le potenzialità dei beni culturali e ambientali per una loro corretta fruizione e valorizzazione.

Classe 1°

Competenze ⁴	Conoscenze*	Abilità*	Obiettivi minimi ^{5*}
Comprendere il cambiamento e	Metodi e strumenti di	Interpretare il linguaggio	Conoscere e individuare le
le diversità dei tempi storici in	rappresentazione	cartografico,	relazioni tra uomo e ambiente.
una dimensione diacronica	degli aspetti spaziali:	rappresentare i modelli	
attraverso il confronto fra	reticolato geografico,	organizzativi dello spazio	Saper usare dati, tabelle e grafici.
epoche e in una dimensione	vari tipi di carte,	in carte tematiche,	
sincronica attraverso il confronto	sistemi informativi	grafici, tabelle anche	Saper leggere le carte fisico-
fra aree geografiche e culturali;	geografici.	attraverso strumenti	politiche e tematiche.
		informatici.	
Osservare, descrivere ed	Formazione,		Saper leggere ed interpretare le
analizzare fenomeni	evoluzione e	Descrivere e analizzare	diverse tipologie di carte
appartenenti alla realtà naturale	percezione dei	un territorio utilizzando	geografiche.
e artificiale e riconoscere nelle	paesaggi naturali e	metodi, strumenti e	
varie forme i concetti di sistema	antropici.	concetti della geografia.	Saper utilizzare gli strumenti per
e di complessità.			comprendere i fenomeni
	Tipologia di beni	Individuare la	territoriali.
	culturali e ambientali,	distribuzione spaziale	
	valore economico e	degli insediamenti e delle	Conoscere le fasce climatiche
	identitario del	attività economiche e	terrestri e i principali ambienti
	patrimonio culturale.	identificare le risorse di	caldi, temperati e freddi.

Classificazione dei climi e ruolo dell'uomo nei cambiamenti climatici e micro-climatici. (SCIENZE DELLA TERRA)

Processi e fattori di cambiamento del mondo contemporaneo (globalizzazione economica, aspetti demografici, energetici, geopolitici...).

Sviluppo sostenibile: ambiente, società, economia (inquinamento, biodiversità, disuguaglianze, equità intergenerazionale). Flussi di persone e prodotti; innovazione tecnologica.

Organizzazione del territorio, sviluppo locale, patrimonio territoriale.

Caratteristiche fisicoambientali, socioculturali, economiche e geopolitiche relative a: - Italia e regioni italiane - Unione europea - Europa, e sue articolazioni regionali un territorio.

Analizzare il rapporto uomo-ambiente attraverso le categorie spaziali e temporali.

Riconoscere le relazioni tra tipi e domini climatici e sviluppo di un territorio. (SCIENZE DELLA TERRA)

Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.

Riconoscere l'importanza della sostenibilità territoriale, la salvaguardia degli ecosistemi e della biodiversità.

Riconoscere gli aspetti fisico-ambientali, socioculturali, economici e geopolitici dell'Italia, dell'Europa e degli altri continenti.

Riconoscere il ruolo delle Istituzioni comunitarie riguardo allo sviluppo, al mercato del lavoro e all'ambiente.

Analizzare casi significativi della ripartizione del mondo per evidenziarne le differenze economiche, politiche e socioculturali.

Saper descrivere e localizzare le zone climatiche.

Saper descrivere e localizzare i diversi ambienti.

Saper individuare le trasformazioni che vi ha apportato l'uomo.

Conoscere i paesaggi tradizionali del passato, da quelli agrari a quelli urbani, ai segni lasciati sul territorio (strade, Grand Tour, prima industrializzazione) ai fini economici e di movimento.

Saper individuare i paesaggi tradizionali. Saper individuare le relazioni tra i diversi paesaggi e l'evoluzione delle forme di organizzazione della società europea.

Conoscere la transizione demografica, la distribuzione della popolazione, i movimenti migratori del passato e attuali.

Saper individuare le fasi della transizione demografica.

Saper riconoscere e descrivere le differenze del mondo nella composizione della popolazione e nei comportamenti demografici.

Saper descrivere le cause e le conseguenze delle migrazioni internazionali.

Conoscere le varie forme urbane.

Conoscere le caratteristiche dell'esplosione urbana nel mondo attuale e l'impatto sull'ambiente.

Saper individuare e descrivere le caratteristiche della crescita urbana.

Saper riconoscere e localizzare le varie forme urbane (megalopoli, metropoli, conurbazione, città diffuse, sostenibili e smart city.)

Conoscere la Globalizzazione economica, le differenze nello sviluppo, gli organismi internazionali e le multinazionali, il commercio mondiale.

	Saper distinguere le caratteristiche della globalizzazione, i legami tra globalizzazione e sottosviluppo.
	Saper descrivere il ruolo degli agenti della globalizzazione (Multinazionali)
	Caratteristiche fisico-ambientali, socio-culturali, economiche e geopolitiche relative a: - Italia e regioni italiane - Unione europea - Europa, e sue articolazioni regionali.
	Saper distinguere le principali caratteristiche fisiche , demografiche, ed economiche dell'Italia, dell'Europa e dei Paesi extraeuropei

*OBIETTIVI MININI: IN GRASSETTO LE ABILITA'