

PIANO DI LAVORO DIPARTIMENTALE

Anno scolastico : 2020- 2021 Disciplina: GEOGRAFIA

Proff. Marina Giacosa , Giuseppe Marrazzo, Fabio Muscarella, Elisa Favata CLASSI PRIME AFM / TUR

COMPETENZE TRASVERSALI

• <u>Comunicare:</u> comprendere messaggi di diverso genere, mediante supporti; rappresentare eventi, fenomeni, principi, concetti, procedure utilizzando linguaggi diversi. Saper comunicare in modo chiaro e corretto i propri pensieri (competenza essenziale).

Disponibilità a comunicare e collaborare in classe con l'insegnante e i compagni (competenza essenziale)

- <u>Collaborare e partecipare</u>: interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e altrui capacità, gestire le conflittualità e contribuire all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive, nel rispetto dei diritti fondamentali degli altri. (competenza essenziale).
- Essere consapevole del percorso didattico (competenza essenziale).
- Utilizzare in modo appropriato un libro di testo (competenza essenziale)
- Organizzare in maniera sistematica gli appunti sul quaderno (competenza essenziale)
- <u>Agire</u> in modo responsabile e autonomo: sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale e far valere i propri diritti e bisogni riconoscendo al contempo quelli altrui.

COMPETENZE DISCIPLINARI

Competenze standard	Competenze essenziali
Interpretare il linguaggio cartografico,	Leggere e interpretare grafici e carte
rappresentare i modelli organizzativi dello	relativamente ad un territorio o ad un fenomeno.
spazio in carte tematiche, grafici, tabelle	
Essere in grado di riconoscere gli aspetti	Essere in grado di riconoscere gli aspetti
geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente	geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente
naturale ed antropico	naturale ed antropico
Essere in grado di descrivere e analizzare un	Essere in grado di descrivere un territorio
territorio utilizzando metodi, strumenti e	utilizzando metodi, strumenti e concetti della
concetti della geografia e comprendere come le	geografia
attività umane possano influenzare il territorio	
Essere in grado di riconoscere le relazioni tra	Essere in grado di riconoscere gli elementi e i
tipi climatici e sviluppo di un territorio	fattori climatici
Essere in grado di comprendere le dinamiche	Essere in grado di comprendere i termini della
demografiche, le strutture economiche e sociali	demografia.
e i loro cambiamenti nel tempo.	
Essere in grado di riconoscere gli aspetti fisico-	Essere in grado di comprendere le caratteristiche
ambientali, socio-culturali, economici e	delle migrazioni e le loro cause.
geopolitici dell'Italia e dell'Europa.	
Essere in grado di riconoscere l'interdipendenza	Essere in grado di comprendere le relazioni tra i
tra fenomeni economici, sociali, istituzionali,	settori dell'economia.
culturali loro dimensione locale/globale.	
Essere in grado di argomentare utilizzando	Essere in grado di utilizzare correttamente il
correttamente il lessico specifico	lessico specifico
Essere in grado di comprendere come le attività	Essere in grado di comprendere come le attività
umane possano influenzare il territorio	umane possano influenzare il territorio

ABILITA'

Abilità standard	Abilità essenziale
Saper descrivere e analizzare un territorio	Saper descrivere un territorio utilizzando metodi
utilizzando metodi strumenti e concetti della	strumenti e concetti della geografia
geografia	
Saper individuare i diversi ambiti spaziali sia di	Saper identificare le risorse di un territorio.
attività sia di insediamento e identificare le	
risorse di un territorio.	
Comprendere e sapere descrivere le	Saper descrivere le conseguenze dell'impatto
conseguenze dell'impatto antropico sul pianeta.	antropico sul pianeta
Riconoscere gli aspetti geopolitici ed economici	Saper distinguere i settori lavorativi
dell'Europa	
Riconoscere il ruolo delle Istituzioni	Riconoscere il ruolo delle Istituzioni comunitarie
comunitarie europee riguardo allo sviluppo, al	europee
mercato del lavoro e all'ambiente	
Saper descrivere le cause del riscaldamento	Saper descrivere le cause e le conseguenze del
globale e saperne analizzare le conseguenze	riscaldamento globale
presenti e future	

METODOLOGIA

Per permettere e facilitare l'acquisizione delle conoscenze, competenze e abilità, le lezioni saranno orientate a problematizzare i temi trattati in modo da stimolare l'interesse degli alunni. In quest'ottica si cercherà di favorire il coinvolgimento diretto degli studenti in attività, svolte individualmente o a gruppi, riguardanti la raccolta di informazioni e di dati, la loro elaborazione, l'esecuzione di rilevazioni sul territorio, l'individuazione di criteri di classificazione relativi ai fenomeni studiati. Le lezioni frontali saranno quindi affiancate da attività laboratoriali volte ad indagare la realtà dei fenomeni geografici ed a riconoscerne le peculiarità. Si ricorrerà ,inoltre, all'uso di strumenti multimediali per descrivere e presentare i diversi temi trattati. Per favorire l'inclusione degli alunni con bisogni educativi speciali si coinvolgerà l'intero gruppo classe nell'elaborazione di schemi, mappe concettuali e riepiloghi sugli argomenti di volta in volta trattati.

STRUMENTI

- Lezione frontale e interattiva
- Uso del libro di testo; CD-ROM, audiovisivi, articoli tratti da quotidiani
- Discussioni riguardanti i contenuti proposti
- Domande di pre- e post-ascolto
- Risoluzione di esercizi simili a quelli proposti nelle verifiche
- Controllo costante del quaderno
- Lavori di gruppo
- Costruzione di mappe concettuali

CONOSCENZE DISCIPLINARI

Modulo 1. Gli strumenti di base della Geografia Tempi: settembre- ottobre

Il metodo geografico. La forma della Terra Sistemi di riferimento.

La misura del tempo e i fusi orari. La linea del cambiamento di data.

Le carte geografiche.

I grafici: diagramma cartesiano, istogramma, areogramma, cartogramma.

Sistemi informativi geografici. La cartografia sul web

Modulo2. IL CLIMA e I CAMBIAMENTI CLIMATICI Tempi: ottobre- novembre (ED. CIVICA)

Definizione di clima

Il clima: fattori ed elementi.

Pressione, temperatura e umidità atmosferica.

Le precipitazioni.

I climi e gli ambienti naturali in Europa.

Le grandi regioni climatiche: zona tropicale, zone temperate, zone polari.

I cambiamenti climatici: il riscaldamento globale, cause e conseguenze.

Modulo 3. LE DINAMICHE DEMOGRAFICHE Tempi: novembre- dicembre

Le dinamiche demografiche e sociali.

Indicatori demografici.

Modelli di crescita della popolazione.

L'evoluzione demografica in Europa.

Dinamiche demografiche attuali e future.

Le migrazioni: cause e conseguenze.

Le attuali migrazioni internazionali: i flussi di immigrati nell'UE

Modulo 4. L'ECONOMIA EUROPEA Tempi: gennaio

I tre settori e l'occupazione.

Gli indicatori economici.

L'Europa e la globalizzazione. Le aree a diverso livello di sviluppo

Gli indicatori sociali.

Modulo 5. L'UNIONE EUROPEA Tempi: gennaio

La storia: CECA, CEE, EURATOM, UE.

Le istituzioni. Il mercato unico . I parametri di Maastricht.

I settori di intervento.

Modulo 6. L'ITALIA

Territorio e climi.

Popolazione: situazione demografica e immigrazione.

Le attività economiche: settore primario, secondario, terziario e quaternario.

Tempi: febbraio.

Modulo 7. L'EUROPA Tempi: da marzo a maggio

La posizione favorevole. Morfologia del territorio europeo.

Approfondimento su alcuni Paesi europei.

RECUPERO

- Recupero in itinere sui singoli moduli
- DAD

STRUMENTI DI VERIFICA (Osservazione sistematica dei processi di apprendimento)

- Verifiche orali, anche con brevi domande dal posto.
- Verifiche scritte, semistrutturate a domande aperte e chiuse, a scelta multipla, completamenti, domande V/F.
- Valutazione periodica del quaderno degli appunti
- Valutazione di ricerche individuali o di gruppo

CRITERI DI VALUTAZIONE

- Per i livelli di valutazione periodica e finale si fa riferimento a quanto stabilito nel POF
- Valorizzazione del progresso in itinere
- Valorizzazione dell'impegno e della partecipazione

Ivrea, 2 novembre 2020