CURRICOLO SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

COMPETENZE DI BASE IN GEOGRAFIA

COMPETENZE IN GEOGRAFIA

TRAGUARDI ALLA FINE DEL PRIMO CICLO

• Lo studente si orienta nello spazio e sulle carte di diversa scala in base ai punti cardinali e alle

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE FISSATI DALLE INDICAZIONI NAZIONALI PER IL CURRICOLO 2012.

TRAGUARDI ALLA FINE DELLA SCUOLA PRIMARIA

• L'alunno si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici e punti

GEOGRAFIA

cardinali. Utilizza il linguaggio della geo-graficità schizzi cartografici e carte tematiche, progene Ricava informazioni geografiche da una artistico-letterarie). Riconosce e denomina i principali "oggeti ecc.) Individua i caratteri che connotano i pattenzione a quelli italiani, e individua ana Coglie nei paesaggi mondiali della storia Si rende conto che lo spazio geografico rapporti di connessione e/o di interdiperatoria.	ettare percorsi e itinerari di viaggio. pluralità di fonti (cartografiche e satellitari, t i" geografici fisici (fiumi, monti, pianure, cos aesaggi (di montagna, collina, pianura, v logie e differenze con i principali paesaggi e le progressive trasformazioni operate dall'uc è un sistema territoriale, costituito da eler	tecnologie digitali, fotografiche, ste, colline, laghi, mari, oceani, ulcanici, ecc.) con particolare europei e di altri continenti. omo sul paesaggio naturale.	Utilizza telerilevi comunic Riconosci significa culturale Osserva	nto fissi. opportunamente carte geografiche, feamento, elaborazioni digitali, grafici, daticare efficacemente informazioni spaziali. ce nei paesaggi europei e mondiali, raffrontantivi e le emergenze storiche, artistiche e e da tutelare e valorizzare.	rafica a grande scala facendo ricorso a punti di otografie attuali e d'epoca, immagini da i statistici, sistemi informativi geografici per doli in particolare a quelli italiani, gli elementi fisici architettoniche, come patrimonio naturale e e lontani, nello spazio e nel tempo e valuta gli erse scale geografiche.
CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3		CLASSE4	CLASSE 5
ABILITA' GEOGRAFIA	ABILITA' GEOGRAFIA	ABILITA' GEOGRAF	IA	ABILITA' GEOGRAFIA	ABILITA' GEOGRAFIA
Muoversi nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, ecc.) e le mappe di spazi noti ambiente scolastico e domestico. Linguaggio della geo-graficità Rappresentare percorsi effettuati nello spazio circostante. Individuare la funzione degli spazi e degli arredi presenti negli ambienti considerati. Rappresentare graficamente percorsi. Paesaggio	Orientamento Muoversi consapevolmente nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra, destra, ecc.) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali). Individuare punti di riferimento nell'ambiente di vita (quartiere, paese) e nei percorsi quotidiani. Linguaggio della geo-graficità Rappresentare la pianta dell'aula e	Orientamento Muoversi consapevolmer spazio circostante, orie attraverso punti di rife utilizzando gli indicatori (avanti, dietro, sinistra, des e le mappe di spazi no formano nella mente (carte i Individuare i punti cardina con l'ausilio di riferiment quali il sole, la stella pol della bussola) per orientare Orientarsi nel territorio comi l'ausilio di carte.	entandosi erimento, dopologici etra, ecc.) ti che si mentali). li (anche i naturali are, e se stessi	Orientamento Orientarsi utilizzando i punti cardinali. Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali ecc.). Linguaggio della geo-graficità Analizzare i principali caratteri fisici del territorio, interpretando carte geografiche di diversa scala, carte tematiche, grafici, elaborazioni digitali, repertori statistici relativi a	Orientamento Orientarsi utilizzando la bussola e i punti cardinali anche in relazione al Sole. Individuare sulle carte oggetti geografici servendosi della latitudine e della longitudine. Estendere le proprie carte mentali al territorio italiano, all'Europa e ai diversi continenti, attraverso gli strumenti dell'osservazione indiretta (filmati e fotografie, documenti cartografici, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali ecc.). Linguaggio della geo-graficità Analizzare i principali caratteri fisici del territorio, interpretando carte geografiche

- Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta.
- Osservare e descrivere ambienti diversi(ambiente scolastico e domestico)
- Confrontare ambienti diversi (scolastico e domestico) individuando le similitudini e gli aspetti peculiari di ognuno.

Regione e sistema territoriale

- Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni.
- Disegnare un ambiente conosciuto (aula) collocando correttamente gli elementi.
- Individuare la funzione degli spazi e degli arredi presenti negli ambienti considerati

- tracciare percorsi effettuati nello spazio circostante.
- Saper descrivere un percorso utilizzando simboli convenzionali.

Paesaggio

- Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta.
- Individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente di vita.

Regione e sistema territoriale

- Comprendere che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dalle attività umane.
- Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e gli interventi dell'uomo.
- Individuare in una rappresentazione geografica il confine, la regione interna e la regione esterna.

Linguaggio della geo-graficità

- Rappresentare la pianta dell'aula, e tracciare percorsi effettuati nello spazio circostante.
- Leggere e interpretare la pianta dello spazio vicino.
- Distinguere le caratteristiche delle diverse carte

Paesaggio

e)

- Conoscere il territorio circostante attraverso l'approccio percettivo e l'osservazione diretta.
- Individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente di vita, della propria regione(pianura.collina,montagna,mar

Regione e sistema territoriale

- Comprendere che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dalle attività umane.
- Riconoscere, nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni, gli interventi positivi e negativi dell'uomo e progettare soluzioni, esercitando la cittadinanza attiva.

- indicatori socio-demografici ed economici.
- Localizzare sulla carta geografica dell'Italia le regioni fisiche, amministrative; localizzare sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia in Europa e nel mondo.
- Localizza le aree climatiche del territorio italiano.

Paesaggio

 Conoscere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani, individuando le analogie e le differenze e gli elementi di particolare valore ambientale e culturale da tutelare e valorizzare.

Regione e sistema territoriale

 Acquisire il concetto di regione geografica (fisica, climatica, amministrativa)

- di diversa scala, carte tematiche, grafici, elaborazioni digitali, repertori statistici relativi a indicatori socio-demografici ed economici.
- Localizzare sulla carta geografica dell'Italia le regioni fisiche, amministrative; localizzare sul planisfero e sul globo la posizione dell'Italia in Europa e nel mondo.
- Localizza le regioni fisiche principali e i grandi caratteri dei diversi continenti e degli oceani.
- Individuare e distinguere sulla carta geografica dell'Europa e sul Planisfero le caratteristiche fisiche e politiche che connotano il territorio europeo e mondiale.
- Leggere e interpretare carte tematiche di vario tipo (densità di popolazione, produzione agricola, produzione industriale....).

Paesaggio

Conoscere gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani, europei e mondiali, individuando gli elementi di particolare valore ambientale e culturale da tutelare e valorizzare.

Riconoscere le principali caratteristiche fisiche e climatiche del territorio mondiale (con particolare riguardo al territorio europeo).

Regione e sistema territoriale

- Acquisire il concetto di regione geografica (fisica, climatica, amministrativa) e utilizzarlo a partire dal contesto italiano.
- Individuare problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee nel proprio contesto di vita.

CONOSCENZE FINE CLASSE TERZA SCUOLA PRIMARIA GEOGRAFIA

Elementi essenziali di cartografia: simbologia, coordinate cartesiane, rappresentazione dall'alto, riduzione e ingrandimento; Piante, mappe, carte

Elementi di orientamento Paesaggi naturali e antropici (uso umano del territorio) Elementi essenziali di geografia utili a comprendere fenomeni noti all'esperienza: luoghi della regione e del Paese e loro usi; cenni sul clima, territorio e influssi umani SCUOLA Elementi di cartografia: tipi di carte, riduzione in scala, simbologia, coordinate geografiche Paesaggi fisici, fasce climatiche, suddivisioni politico-amministrative Elementi di orientamento Paesaggi naturali e antropici (uso umano del territorio) Elementi essenziali di geografia utili a comprendere fenomeni noti all'esperienza: migrazioni, popolazioni del mondo e loro usi; clima, territorio e influssi umani						
COMPETENZE SPECIFICHE/DI BASE - GEOGRAFIA FINE CLASSE PRIMA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO		 Conoscere e collocare nello spazio e nel tempo fatti ed elementi relativi all'ambiente di vita, al paesaggio naturale e antropico Individuare trasformazioni nel paesaggio naturale e antropico Rappresentare il paesaggio e ricostruirne le caratteristiche anche in base alle rappresentazioni; orientarsi nello spazio fisico e nello spazio rappresentato FINE CLASSE SECONDA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO 				
ABILITA' GEOGRAF	ia .	ABILITA' GEOGRAFIA	ABILITA' GEOGRAFIA			
Orientarsi con le carte utilizzando punti di riferimento, coordinate cartesiane, geografiche e strumenti; realizzare percorsi di orienteering. Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto, carte e telerilevamenti satellitari (es. google earth, google maps,) Linguaggio della geo-graficità Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia per ricavare informazioni di natura fisica, politica, economica, climatica, stradale, ecc. Utilizzare strumenti tradizionali (carte, grafici, dati statistici, immagini, ecc.) e innovativi (telerilevamento e cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali.		 Orientamento Orientarsi sulle carte e orientare le carte a grande scala utilizzando punti di riferimento, coordinate cartesiane, geografiche e strumenti; Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto (es. google earth, google maps,) Linguaggio della geo-graficità Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia. Utilizzare strumenti tradizionali (carte, grafici, dati statistici, immagini, ecc.) e innovativi (telerilevamento e cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali.Leggere mappe e carte di diverso tipo relative al territorio europeo per ricavare informazioni di natura fisica, politica, economica, climatica, stradale, ecc. 	 Orientamento Orientarsi sulle carte e con le carte a grande scala utilizzando punti di riferimento, coordinate cartesiane, geografiche e strumenti; Orientarsi nelle realtà territoriali lontane, anche attraverso l'utilizzo dei programmi multimediali di visualizzazione dall'alto carte e telerilevamenti satellitari (es. google earth, google maps, dispositivi GPS) Linguaggio della geo-graficità Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando scale di riduzione, coordinate geografiche e simbologia. Utilizzare strumenti tradizionali (carte, grafici, dati statistici, immagini, ecc.) e innovativi (telerilevamento e cartografia computerizzata) per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali. Stimare distanze reali a partire dalle riduzioni scalari di una carta 			
Paesaggio Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani ed europei per collocarvi correttamente informazioni e trarnedi nuove relative a:Territorio dal punto di vista naturale e antropico (orografia, idrografia,		Paesaggio Conoscere il territorio europeo, anche rispetto a macoregioni: collocarvi correttamente informazioni e trarne di nuove da carte tematiche e testi (atlanti, pubblicazioni, ecc.) relative a: Territorio dal punto di vista naturale e antropico (orografia, idrografia,	Paesaggio Conoscere il territorio europeo e mondiale, anche rispetto a macoregioni: collocarvi correttamente informazioni e trarne di nuove da carte tematiche e testi (atlanti, pubblicazioni, ecc.) relative a: - Territorio dal punto di vista naturale e antropico (orografia,-idrografia,			

suddivisioni amministrative e dati demografici, reti di comunicazione)

- Regioni climatiche
 - Individuare e collocare correttamente nello spazio informazioni di natura sistemica sul continente europeo:
- Informazioni di tipo fisico: pianure, rilievi, idrografia, fasce climatiche
- Aspetti culturali e antropologici: demografia, lingue, religioni, insediamenti umani, macroregioni;
- Attività economiche
- Collocazione delle città più importanti
- Beni culturali, artistici e paesaggistici
 - Conoscere temi e problemi di tutela del paesaggio in relazione alle implicazioni di natura ambientale, tecnologica, economica (sfruttamento del suolo, dissesto idrogeologico, rischi sismici, inquinamento, produzione e sfruttamento di energie tradizionali e alternative ...)
 - Costruire sulle informazioni quadri di sintesi, mappe, schede sistematiche, presentazioni, itinerari

Regione e sistema territoriale

- Consolidare il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo al territorio italiano ed europeo
- Utilizzare modelli interpretativi di assetti territoriali di diverse zone d'Europa, anche in relazione alla loro differente evoluzione storicosociale ed economica ed in relazione alla situazione italiana.

suddivisioni politiche, vie di comunicazione)

- Regioni climatiche
- Attività economiche
- Collocazione degli Stati e delle città più importanti
- Beni culturali, artistici e paesaggistici
- Aspetti culturali e antropologici: demografia, lingue, religioni, insediamenti umani, macroregioni; beni culturali, artistici, paesaggistici
 - Mettere in relazione informazioni di di tipo geografico sul territorio europeo con l'evoluzione storico-economica del continente
- Conoscere temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale e progettare azioni di valorizzazione.

Regione e sistema territoriale

- Consolidare il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo all'Europa con riferimento alle macroregioni continentali:
- Penisola iberica
- Regione francese
- Benelux
- Europa germanica e mitteleuropa
- Isole britanniche
- Europa del Nord
- Europa centro-orientale
- Regione balcanica
- Il Mediterraneo orientale
- Le regioni baltica e russa
- Analizzare in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata europea.

suddivisioni politiche, vie di comunicazione)

- Regioni climatiche
- Attività economiche
- Collocazione degli Stati e delle città più importanti
- Beni culturali, artistici e paesaggistici
- Aspetti culturali e antropologici: demografia, lingue, religioni, insediamenti umani, macroregioni; beni culturali, artistici, paesaggistici
- Grandi vie di comunicazione
- Le forme di integrazione europea e mondiale e gli organismi sovranazionali
 - Mettere in relazione informazioni di di tipo geografico sul pianeta con l'evoluzione storico-economica delle diverse macroregioni e con le attività e gli insediamenti umani (orografia, idrografia, clima e insediamenti umani; colonialismo, grandi migrazioni; sviluppo e sottosviluppo...)
 - Mettere in relazione le informazioni relative al paesaggio con le implicazioni di natura ambientale, tecnologica, economica (sfruttamento del suolo (deforestazione, desertificazione, inurbamento...), dissesto idrogeologico, produzione e sfruttamento di energie tradizionali e alternative, migrazioni)

Regione e sistema territoriale

- Consolidare il concetto di regione geografica (fisica, climatica, storica, economica) applicandolo alle macroregioni planetarie:
- Asia: Medio Oriente e Asia Centrale
- Il subcontinente indiano
- Asia orientale
- Sud Est Asiatico
- Africa mediterranea
- Africa centrale
- Africa equatoriale e meridionale
- L'America del Nord
- L'America centrale e i Caraibi
- L'America andina, amazzonica e il cono Sud
- Oceania
- Zone polari: Artide e Antartide
 - Analizzare in termini di spazio le interrelazioni tra fatti e fenomeni demografici, sociali ed economici di portata nazionale, europea e mondiale.
 - Sviluppo, globalizzazione, ondate migratorie

L'integrazione europea: l'U.E., i trattati, gli Organismi, le funzioni

Le Nazioni Unite: funzioni e organismi

Altre Organizzazioni sovranazionali di natura politica, militare, umanitaria, naturalistica

 Costruire sulle informazioni quadri di sintesi, mappe, schede sistematiche, percorsi di lettura, presentazioni, itinerari

		 Utilizzare modelli interpretativi di assetti territoriali dei principali Paesi europei e degli altri continenti, anche in relazione alla loroevoluzione storico-politico-economica. 			
CONOSCENZE FINE SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	Carte fisiche, politiche, tematiche, cartogrammi, immagini satellitari				
GEOGRAFIA	Funzione delle carte di diverso tipo e di vari grafici				
	Elementi di base del linguaggio specifico delle rappresentazioni cartografiche: scale, curve di livello, paralleli, meridiani				
	Nuovi strumenti e metodi di rappresentazione delle spazio geografico (telerilevamento, cartografia computerizzata)				
	Concetti: ubicazione, localizzazione, regione, paesaggio, ambiente, territorio, sistema antropofisico				
	Rapporto tra ambiente, sue risorse e condizioni di vita dell'uomo				
	Organizzazione della vita e del lavoro in base alle risorse che offre l'ambiente				
	Influenza e condizionamenti del territorio sulle attività umane: settore primario, secondario, terziario, terziario avanzato				
	Modelli relativi all'organizzazione del territorio				
	Elementi e fattori che caratterizzano i paesaggi di ambienti naturali europei ed extraeuropei e descrivono il clima dei diversi continenti				
	Le principali aree economiche del pianeta				
	La distribuzione della popolazione, flussi migratori, l'emergere di alcune aree rispetto ad altre				
	Assetti politico-amministrativi delle macro-regioni e degli Stati studiati				
	La diversa distribuzione del reddito nel mondo: situazione economico-sociale, indicatori di povertà e ricchezza, di sviluppo e di benessere				
	I principali problemi ecologici (sviluppo sostenibile, buco ozono ecc.)				
	Concetti: sviluppo umano, sviluppo sostenibile, processi di globalizzazione				

SEZIONE B: Evidenze e compiti significativi				
EVIDENZE GEOGRAFIA	COMPITI SIGNIFICATIVI GEOGRAFIA			
Si orienta nello spazio fisico e rappresentato in base ai punti cardinali e alle coordinate geografiche; utilizzando carte a diversa scala, mappe, strumenti e facendo ricorso a punti di riferimento fissi.	ESEMPI Leggere mappe e carte relative al proprio ambiente di vita e trarne informazioni da collegare all'esperienza; confrontare le informazioni con eplorazioni, ricognizioni, ricerche sull'ambiente			
Utilizza opportunamente carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici, sistemi	Confrontare carte fisiche e carte tematiche e rilevare informazioni relative agli insediamenti umani, all'economia, al rapporto paesaggio fisico-intervento antropico			
informativi geografici per comunicare efficacemente informazioni spaziali.	Collocare su carte e mappe, anche mute, luoghi, elementi rilevanti relativi all'economia, al territorio, alla cultura, alla storia.			
Utilizza le rappresentazioni scalari, le coordinate geografiche e i relativi sistemi di misura	Presentare un Paese o un territorio alla classe, anche con l'ausilio di mezzi grafici e di strumenti multimediali, sotto forma di documentario, pacchetto turistico			
Distingue nei paesaggi italiani, europei e mondiali, gli elementi fisici, climatici e antropici, gli aspetti economici e storico-culturali; ricerca informazioni e fa	Costruire semplici guide relative al proprio territorio			
confronti anche utilizzando strumenti tecnologici	Effettuare percorsi di orienteering utilizzando carte e strumenti di orientamento			
Osserva, legge e analizza sistemi territoriali vicini e lontani, nello spazio e nel tempo e ne valuta gli effetti di azioni dell'uomo.	Analizzare un particolare evento (inondazione, terremoto, uragano) e, con il supporto dell'insegnante, individuare gli aspetti naturali del fenomeno e le conseguenze rapportate alle scelte antropiche operate nel particolare territorio (es. dissesti idrogeologici; costruzioni non a norma			