# Programmazione didattico-educativa d'Istituto

## **SCUOLA PRIMARIA**

## FILONE N° 4: ORIENTAMENTO GEOGRAFICO

#### **INDICATORE: ORIENTAMENTO**

COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
	CONOSCERE	SAPER FARE
CLASSE 1^ Si orienta nello spazio circostante e riconosce la propria posizione utilizzando semplici punti di riferimento	Conosce:  • gli indicatori topologici  • i punti di riferimento concordati/convenzionali	<ul> <li>Sa:</li> <li>usare gli organizzatori spaziali per rappresentare la propria posizione</li> <li>distinguere la relatività di posizione di corpi ed oggetti rispetto a punti di riferimento</li> <li>riconoscere la propria posizione rispetto a punti di riferimento</li> </ul>
CLASSE 2 <sup>^</sup> Si muove consapevolmente nello spazio circostante riconoscendo la propria posizione e quella degli oggetti rispetto ai punti di riferimento	<ul> <li>gli indicatori topologici</li> <li>i punti di riferimento</li> <li>confini e regioni</li> <li>reticolo</li> </ul>	<ul> <li>utilizzare gli indicatori spaziali e i punti di riferimento per muoversi nello spazio</li> <li>individuare punti di riferimento negli ambienti di vita</li> <li>riconoscere la posizione degli oggetti nello spazio vissuto rispetto a diversi punti di riferimento</li> <li>saper rappresentare un confine individuando regione interna ed esterna</li> <li>rappresentare la posizione di oggetti all'interno di un reticolo</li> </ul>

CLASSE 3^ Si orienta in spazi vissuti utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali	<ul> <li>gli indicatori topologici</li> <li>i punti di riferimento</li> <li>i punti cardinali e la loro funzione</li> </ul>	<ul> <li>utilizzare adeguatamente gli indicatori spaziali e i punti di riferimento per muoversi in spazi conosciuti</li> <li>individuare i punti cardinali con l'ausilio del sole, della bussola, della rosa dei venti e della stella polare</li> <li>orientarsi utilizzando i punti cardinali</li> </ul>
CLASSE 4 <sup>^</sup> Si orienta nello spazio circostante e sulle carte geografiche utilizzando i punti cardinali	<ul> <li>gli indicatori topologici</li> <li>i punti cardinali</li> <li>mappe</li> <li>carte geografiche</li> </ul>	<ul> <li>orientarsi e muoversi nello spazio circostante utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali</li> <li>orientarsi nello spazio utilizzando piante, semplici carte stradali e individuando i punti di riferimento</li> <li>orientarsi sulle carte geografiche utilizzando i punti cardinali</li> </ul>
CLASSE 5^ Si orienta con sicurezza nello spazio circostante e sulle carte geografiche utilizzando riferimenti topologici, i punti cardinali e le coordinate geografiche	<ul> <li>gli indicatori topologici</li> <li>i punti cardinali</li> <li>carte geografiche</li> </ul>	<ul> <li>orientarsi e muoversi nello spazio circostante utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali</li> <li>usare con sicurezza le carte geografiche per trarre informazioni</li> <li>orientarsi sulle carte geografiche utilizzando i punti cardinali e le coordinate geografiche</li> </ul>

# INDICATORE: LINGUAGGIO DELLA GEOGRAFICITÀ = rappresentare lo spazio

COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO		
	CONOSCERE	SAPER FARE	
CLASSE 1^ Rappresenta graficamente spazi di vita quotidiana e riproduce verbalmente e graficamente semplici percorsi effettuati nello spazio circostante	Conosce:  • i concetti topologici di base  • elementi costitutivi dello spazio vissuto: relazioni, rappresentazioni	<ul> <li>utilizzare verbalmente, in situazioni concrete e graficamente i concetti topologici</li> <li>osservare semplici rappresentazioni iconiche e cartografiche e individuare gli elementi topologici</li> <li>rappresentare graficamente gli spazi vissuti e i percorsi utilizzando una simbologia non convenzionale</li> </ul>	
CLASSE 2^ Realizza ed utilizza in situazioni diverse le rappresentazioni grafiche di spazi delimitati	<ul> <li>gli elementi fissi e mobili</li> <li>vari punti di vista</li> <li>la simbolizzazione dello spazio vissuto: percorso, mappa, legenda, simboli convenzionali e non</li> <li>i concetti topologici</li> </ul>	<ul> <li>discriminare e classificare elementi fissi e mobili</li> <li>osservare e rappresentare oggetti dai vari punti di vista</li> <li>osservare e rappresentare graficamente spazi vissuti</li> <li>leggere semplici rappresentazioni iconiche e cartografiche</li> <li>ripercorrere mentalmente e tracciare semplici percorsi effettuati nello spazio circostante</li> <li>riprodurre gli spostamenti propri e di altri</li> </ul>	

CLASSE 3^ Legge rappresentazioni iconiche e cartografiche utilizzando legende e punti cardinali	<ul> <li>gli strumenti ed i metodi di indagine del geografo</li> <li>la cartografia: vari tipi di carte e loro simbologia</li> </ul>	<ul> <li>intuire il concetto di scala e utilizzarlo per rappresentare semplici mappe</li> <li>distinguere diversi tipi di rappresentazione cartografica in relazione all'uso</li> <li>leggere semplici rappresentazioni cartografiche utilizzando la legenda, la scala e i punti cardinali</li> <li>realizzare e progettare percorsi e itinerari di viaggio</li> <li>estendere le proprie carte mentali al territorio vicino</li> </ul>
CLASSE 4^ Legge ed interpreta vari tipi di carte geografiche ricavandone informazioni  (dati e cartografia)	<ul> <li>grafici e tabelle per organizzare dati</li> </ul>	<ul> <li>saper raccogliere ed organizzare dati</li> <li>creare grafici e tabelle</li> <li>interpretare grafici e/o tabelle</li> </ul>
	• i simboli convenzionali	riconoscere e interpretare simboli convenzionali
	<ul> <li>le caratteristiche e la simbologia di carte geografiche di diversa tipologia: fisica, politica, tematica, cartogrammi</li> </ul>	<ul> <li>utilizzare e leggere carte geografiche, tematiche e cartogrammi</li> </ul>
	<ul> <li>i sistemi di simbolizzazione (uso del colore, tratteggio, scala grafica)</li> </ul>	<ul> <li>confrontare diversi tipi di carte geografiche traendone informazioni</li> </ul>
		<ul> <li>estendere le proprie carte mentali a territori più estesi</li> </ul>
CLASSE 5^ Ricava informazioni geografiche da fonti cartografiche e digitali	<ul> <li>grafici e tabelle per organizzare dati</li> </ul>	<ul> <li>saper raccogliere ed organizzare dati</li> </ul>

	<ul> <li>creare grafici e tabelle</li> <li>interpretare grafici e/o tabelle</li> </ul>
<ul> <li>la simbologia convenzionale dei vari tipi di carte</li> </ul>	riconoscere e interpretare simboli convenzionali
<ul> <li>le caratteristiche e la simbologia di carte geografiche di diversa tipologia: fisica, politica, tematica, cartogrammi</li> </ul>	utilizzare, leggere ed analizzare carte geografiche, tematiche e cartogrammi
<ul> <li>la carta geografica dell'Italia</li> <li>i confini dell'Italia</li> </ul>	<ul> <li>localizzare sulla carta geografica dell'Italia la posizione delle regioni amministrative</li> <li>analizzare i principali caratteri del territorio interpretando carte di diversa tipologia</li> <li>riprodurre e/o completare semplici carte geografiche e/o tematiche</li> </ul>
	<ul> <li>utilizzare dati statistici, immagini e strumenti innovativi per comprendere e comunicare fatti e fenomeni territoriali</li> <li>realizzare elaborati di vario genere (anche multimediali) sugli aspetti analizzati</li> </ul>
<ul> <li>i sistemi di simbolizzazione (uso del colore, tratteggio, scala grafica)</li> </ul>	<ul> <li>confrontare diversi tipi di carte geografiche traendone informazioni</li> </ul>

#### **INDICATORE: PAESAGGIO**

	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
COMPETENZA	CONOSCERE	SAPER FARE
CLASSE 1^ Coglie la differenza tra elementi fisici e antropici del paesaggio conosciuto	Conosce:  • il territorio circostante attraverso l'osservazione diretta	Sa:  • individuare gli elementi fisici e antropici
CLASSE 2^ Coglie la differenza tra diversi tipi di paesaggio	• i principali paesaggi	descrivere elementi fisici     e antropici
CLASSE 3^ Conosce la differenza tra diversi tipi di paesaggio	gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi	<ul> <li>riconoscere le attività dell'uomo legate ai paesaggi</li> </ul>
CLASSE 4^ Individua e descrive gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi del proprio ambiente di vita	gli elementi che     caratterizzano i principali     paesaggi italiani	<ul> <li>individuare i principali elementi fisici e antropici del territorio interpretando carte geografiche</li> </ul>
CLASSE 5^ Riconosce e denomina i principali elementi fisici del paesaggio e individua i mutamenti naturali e antropici	<ul> <li>gli elementi che caratterizzano i principali paesaggi italiani</li> <li>la capacità dell'uomo di modificare il territorio</li> </ul>	<ul> <li>interpretare carte geografiche e individuare problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, proponendo soluzioni idonee</li> </ul>

#### INDICATORE: REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE

COMPETENZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	
	CONOSCERE	SAPER FARE
CLASSE 1^ Comprende che il territorio è uno spazio organizzato  CLASSE 2^	Conosce:  • gli ambienti scolastici e le loro funzioni  • le funzioni dei vari spazi di vita quotidiana  • la funzione dei	Sa:  • utilizzare adeguatamente gli spazi di vita quotidiana  • modificare spazi a lui
Comprende che il territorio è uno spazio organizzato e modificato dalle attività umane	vari spazi e le loro connessioni	conosciuti in base alle proprie esigenze
CLASSE 3^ Riconosce nel proprio ambiente di vita, le funzioni dei vari spazi e le loro connessioni	<ul> <li>il proprio ambiente di vita</li> <li>gli spazi in esso organizzati</li> </ul>	progettare soluzioni per un utilizzo adeguato dell'ambiente
CLASSE 4^ Individua problemi relativi alla tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale	il patrimonio     naturale e     culturale del     proprio territorio	proporre soluzioni idonee     alla tutela del patrimonio     naturale e culturale del     proprio contesto di vita
CLASSE 5^ Comprende che lo spazio geografico è un sistema territoriale costituito da elementi fisici e antropici legati da rapporti di interdipendenza	le regioni     geografiche del     nostro paese	<ul> <li>descrivere le regioni italiane dal punto di vista fisico, climatico, amministrativo e storico- culturale</li> </ul>