

**iMATERIALI**  
Erickson

Strumenti per la didattica, l'educazione,  
la riabilitazione, il recupero e il sostegno  
Collana diretta da Dario Ianes

Carlo Scataglini

# **GEOGRAFIA FACILE PER LA CLASSE QUARTA**

**Le carte geografiche, il tempo e il clima, il paesaggio italiano**

SCUOLA PRIMARIA

**Erickson**

# Indice

- 7 Presentazione
- 9 In volo con Vasco e Aurora!
  
- 15** UNITÀ 1 – Le carte geografiche
- 17 Una storia per cominciare
- 21 Cosa impareremo?
- 27 Testi
- 55 Strumenti per imparare
- 61 Verifiche
  
- 69** UNITÀ 2 – Il clima e gli ambienti naturali
- 71 Una storia per cominciare
- 75 Cosa impareremo?
- 81 Testi
- 109 Strumenti per imparare
- 115 Verifiche
  
- 123** UNITÀ 3 – Il paesaggio italiano
- 125 Una storia per cominciare
- 129 Cosa impareremo?
- 135 Testi
- 193 Strumenti per imparare
- 199 Verifiche



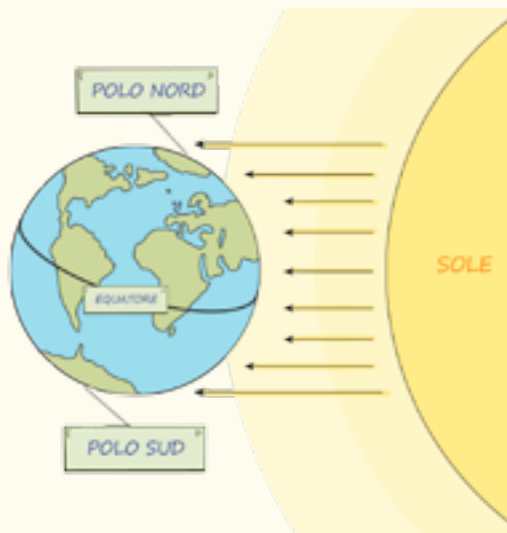
## 2. GLI ELEMENTI ATMOSFERICI

GLI **ELEMENTI** PRINCIPALI CHE PERMETTONO DI CONOSCERE IL **CLIMA** DI UN TERRITORIO SONO QUATTRO. ESSI SONO: LA **TEMPERATURA**, L'**UMIDITÀ**, LE **PRECIPITAZIONI** E I **VENTI**.



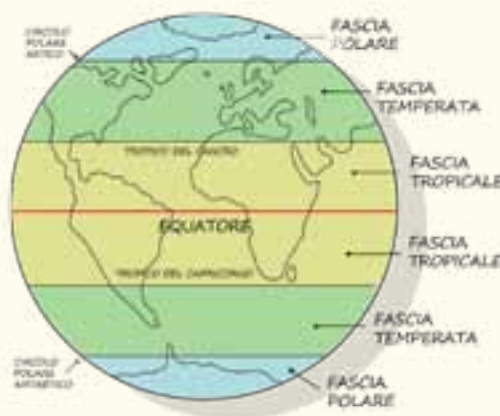
### 3. I fattori climatici

I **fattori** che influenzano gli **elementi atmosferici** sono: la **latitudine**, l'**altitudine**, la **vicinanza del mare** e le **montagne**. Molto importante è la **latitudine**, perché le zone vicine all'Equatore sono le più calde, ricevendo i raggi solari perpendicolarmente. Per quanto riguarda l'**altitudine**, più un posto è alto più diminuisce la temperatura; la **vicinanza al mare** invece determina climi più miti. Le **montagne**, infine, proteggono i territori dai venti e possono ostacolare le precipitazioni.



### 4. Le fasce climatiche

La Terra si divide in tre diverse **fasce climatiche** che si ripetono a Nord e a Sud dell'Equatore. La **fascia tropicale** presenta un **clima torrido\***, **piogge abbondanti** vicino all'Equatore e ambienti come foreste e deserti. Nella **fascia temperata** il clima cambia seguendo le **stagioni**, la presenza dell'uomo è massiccia e ci sono praterie\* e steppe\*. La **fascia polare** si caratterizza per un **clima freddissimo**, paesaggi ricoperti di ghiaccio e piante resistenti al freddo.



## 6. La zona alpina

In Italia i raggi solari arrivano un po' inclinati, perciò generalmente il suo **clima** è temperato, con estati calde e inverni poco freddi. Tuttavia, al suo interno esistono **zone climatiche** diverse: la zona alpina, la zona padano-veneta, la zona appenninica, la zona mediterranea, la zona ligure-tirrenica e la zona adriatica.


La **zona alpina** si trova nella parte più a Nord, vicino alla catena montuosa più alta d'Europa, le Alpi. Qui le **estati** sono **brevi** e **fresche**, **piove** molto tutto l'anno e gli **inverni** sono **lungi**, **freddi** e **nevosi**. Questa è la zona che presenta le temperature più basse d'Italia: nei mesi più freddi ci possono essere anche 20 gradi sotto lo zero.



# Glossario



<b>AFOSO</b>	Significa soffocante e opprimente. Si dice quando l'aria è così calda e umida da rendere faticoso respirare.
<b>ELEMENTI ATMOSFERICI</b>	Sono tutti quegli elementi che hanno a che fare con il clima, come la temperatura, l'umidità, le precipitazioni e il vento.
<b>METEOROLOGICO</b>	Che riguarda i fenomeni atmosferici.
<b>NEBBIA (NEBBIOSO)</b>	È un insieme di piccolissime gocce d'acqua che si forma vicino al terreno o sopra superfici d'acqua e che crea una nuvola bianca, offuscando l'aria e togliendo la visibilità.
<b>PERENNE</b>	Significa continuo, eterno.
<b>PRATERIA</b>	Vasta pianura d'erba tipica della fascia temperata.
<b>SAVANA</b>	È un ambiente della fascia tropicale caratterizzato da grandi distese d'erba basse e poco fitte, e alberi isolati e non troppo alti.

SICCITÀ	Si ha quando non piove e non c'è umidità per un periodo di tempo molto lungo; essa provoca secchezza dell'aria o del terreno.
STEPPA	Ambiente naturale con poche piante, che si trova in zone dove non piove per lunghi periodi.
TORRIDO	Significa caldissimo, secco, ardente.
VAPORE ACQUEO	Si chiama così l'acqua allo stato di vapore; è uno dei gas più importanti della nostra atmosfera.
	

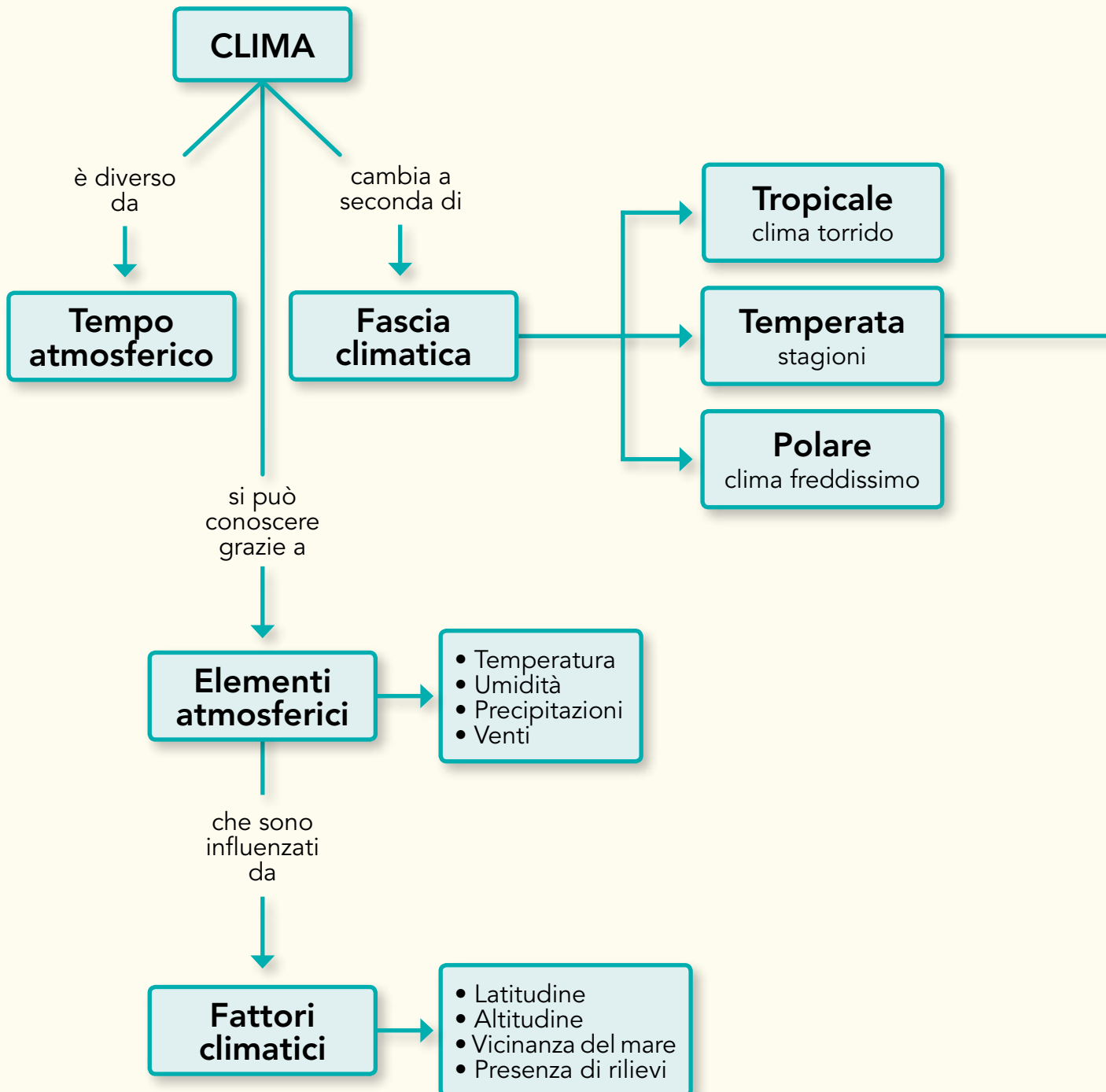


### Nota per l'insegnante

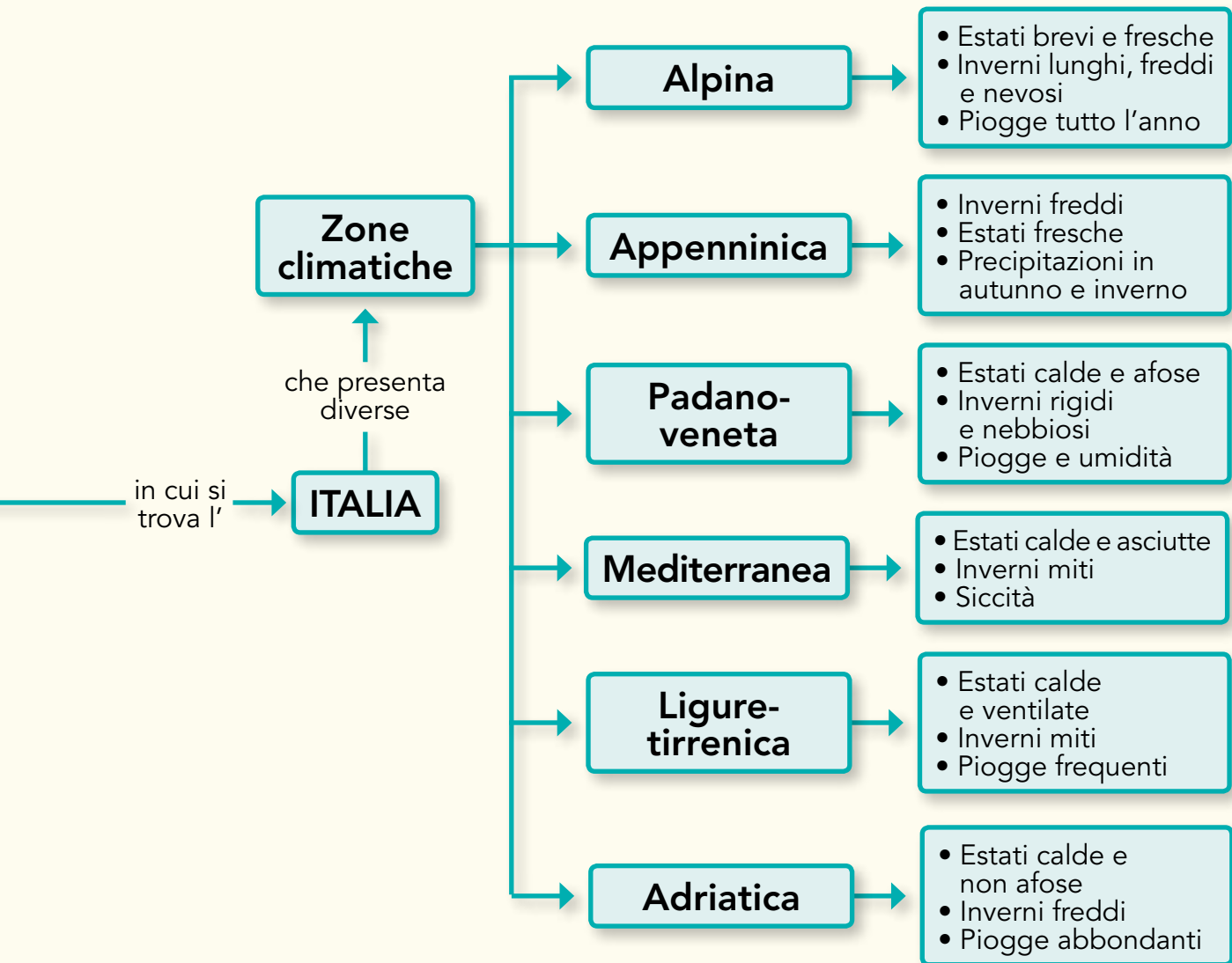
In Internet è disponibile il file per inserire altre parole nel glossario.



# Mappa espansa







### Nota per l'insegnante

In Internet sono disponibili la mappa editabile e i materiali per l'approfondimento.



# Verifica 4



E ora, per ogni domanda, segna con una crocetta la risposta giusta tra le tre proposte.

Domande	Risposte
L'umidità è...	<input type="checkbox"/> La quantità di vapore acqueo nell'aria <input type="checkbox"/> La distanza di un luogo dall'Equatore <input type="checkbox"/> L'altitudine di un luogo rispetto al livello del mare
Le masse di aria fredda o calda che si spostano sono...	<input type="checkbox"/> I fattori del clima <input type="checkbox"/> I venti <input type="checkbox"/> L'altitudine o la latitudine
Perché le montagne possono condizionare il clima?	<input type="checkbox"/> Perché attirano i raggi del sole <input type="checkbox"/> Perché salendo di altezza scendono le temperature <input type="checkbox"/> Perché proteggono dai venti e possono bloccare le nuvole cariche di pioggia
Il clima della fascia polare è caratterizzato da...	<input type="checkbox"/> Estate calde e inverni freddi e piovosi <input type="checkbox"/> Clima freddissimo e ghiacci perenni <input type="checkbox"/> Temperature sempre sopra lo zero
L'Italia si trova nella fascia temperata ma comunque presenta...	<input type="checkbox"/> Lo stesso clima in tutto il suo territorio <input type="checkbox"/> Un clima torrido e secco <input type="checkbox"/> Climi diversi a seconda delle varie zone
Il clima della zona appenninica è caratterizzato da...	<input type="checkbox"/> Inverni freddi ed estati fresche, con molte precipitazioni in autunno e inverno <input type="checkbox"/> Inverni miti ed estati caldissime, con pochissime precipitazioni <input type="checkbox"/> Estate molto secche e inverni freddi