

**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



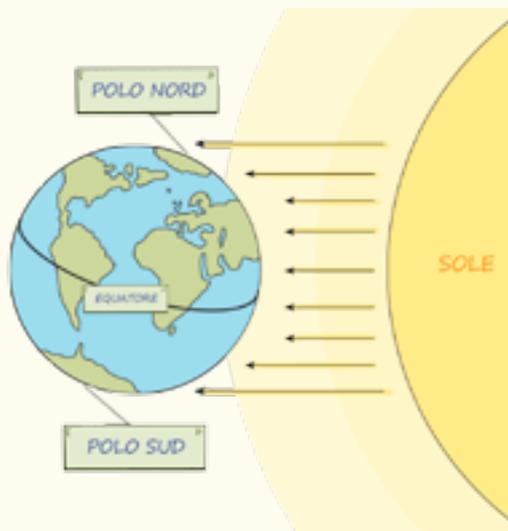
## 2. GLI ELEMENTI ATMOSFERICI

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**.



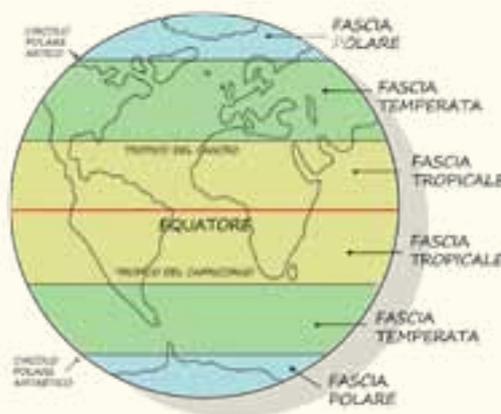
### 3. I fattori climatici

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.                             |
|  |   |
|   |   |

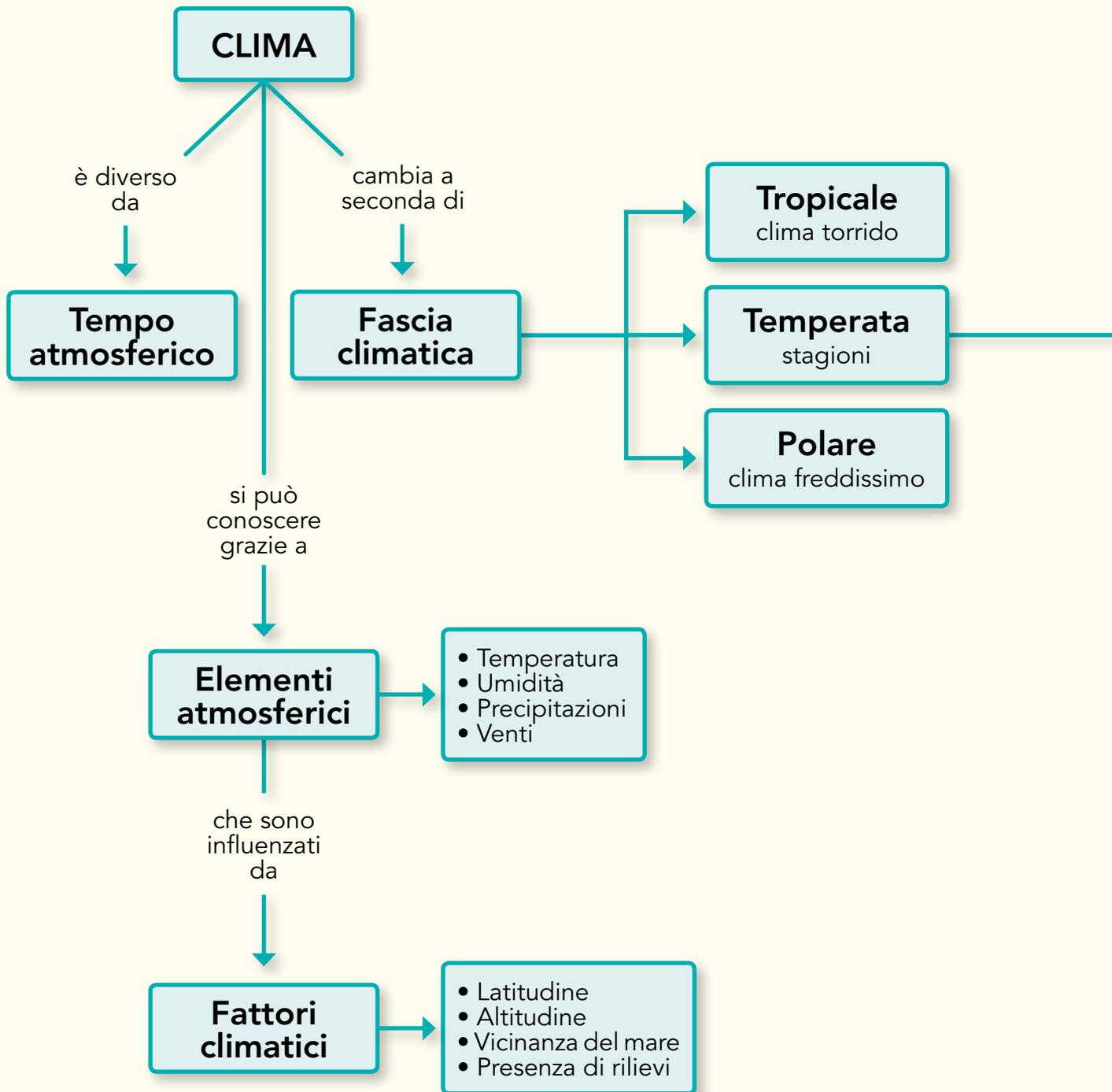


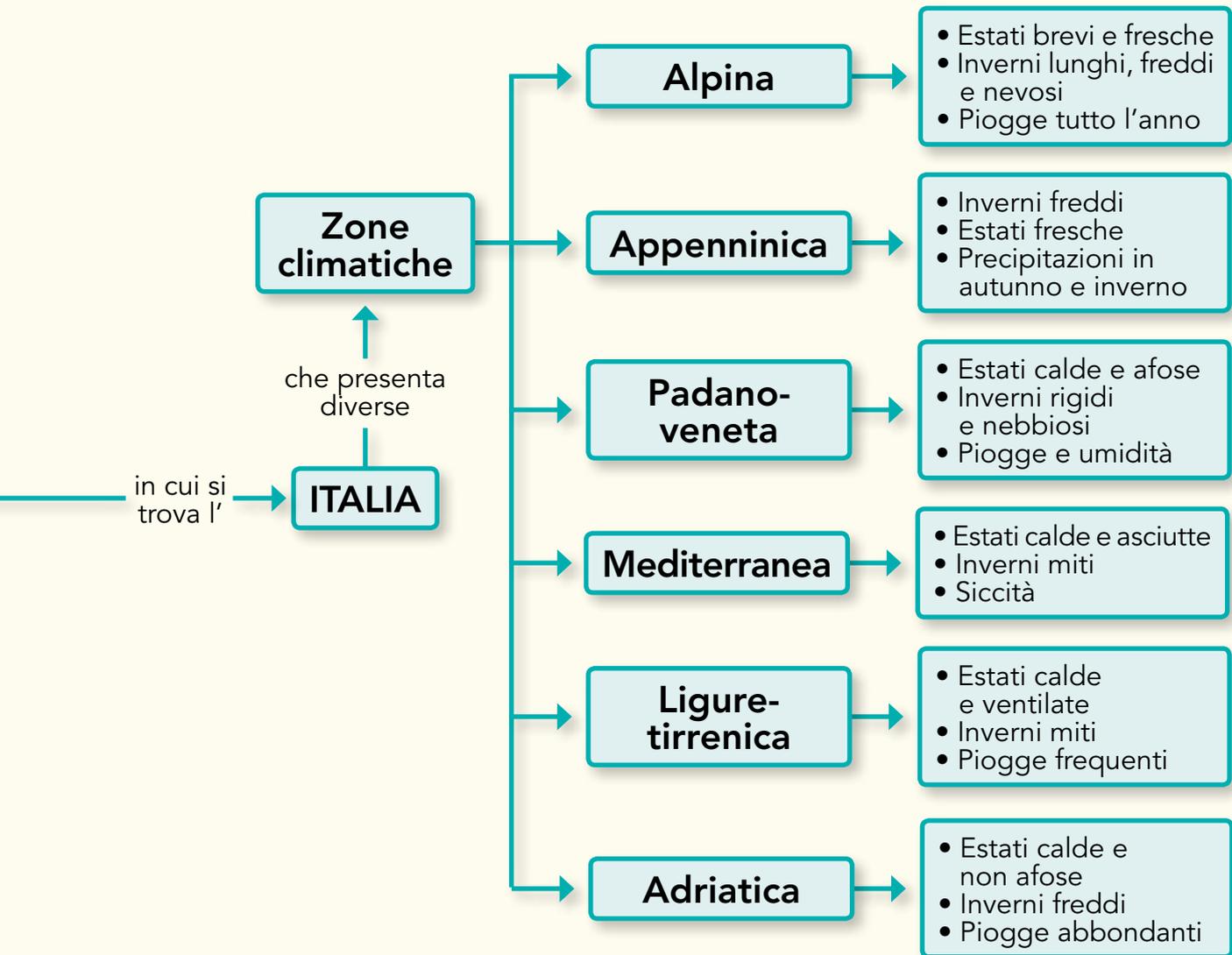
### Nota per l'insegnante

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<br><input type="checkbox"/> La distanza di un luogo dall'Equatore<br><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<br><input type="checkbox"/> I venti<br><input type="checkbox"/> L'altitudine o la latitudine  |
| Perché le montagne possono condizionare il clima?                | <input type="checkbox"/> Perché attirano i raggi del sole<br><input type="checkbox"/> Perché salendo di altezza scendono le temperature<br><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<br><input type="checkbox"/> Clima freddissimo e ghiacci perenni<br><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<br><input type="checkbox"/> Un clima torrido e secco<br><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<br><input type="checkbox"/> Inverni miti ed estati caldissime, con pochissime precipitazioni<br><input type="checkbox"/> Estate molto secche e inverni freddi |