

Il clima

- Completa il testo con le parole che trovi nel riquadro in fondo.

Il clima è l'insieme delle
..... che caratterizzano una
determinata zona o area geografica nel
corso di un lungo periodo.

Per determinare il tipo di clima gli scienziati
osservano costantemente dei particolari
elementi naturali: la dell'aria,
che varia a seconda delle ore del giorno e
dei periodi dell'anno; le



ossia la quantità di pioggia, neve o grandine che cade al suolo;
l'..... dell'aria, ovvero la quantità di vapore acqueo presen-
te nell'atmosfera; i, cioè lo spostamento di grandi masse
d'aria. Studiando e analizzando questi per diversi
anni, solitamente decenni, si può arrivare a definire il clima di una
regione. Il clima non va confuso con il tempo metereologico:
essi sono caratterizzati dagli stessi elementi ma fanno riferimento a
periodi temporali diversi: il si riferisce
alle condizioni atmosferiche in un preciso luogo e giorno, invece
il alla tendenza osservabile nel corso di un lungo periodo
in una vasta zona.

precipitazioni - elementi - umidità - venti -
tempo metereologico - clima - temperatura -
condizioni atmosferiche

- Obiettivo didattico: conoscere la definizione di clima.

Il clima

- Contrassegna solo i fattori che concorrono a determinare il clima di un luogo.

Presenza di fitta vegetazione.

Presenza di coltivazioni.

Altitudine sul livello del mare.

Presenza di un fiume.

Presenza di parchi naturali.

Distanza dal mare.

Presenza di catene montuose.

Alta densità di popolazione.

Latitudine, cioè posizione rispetto all'equatore.

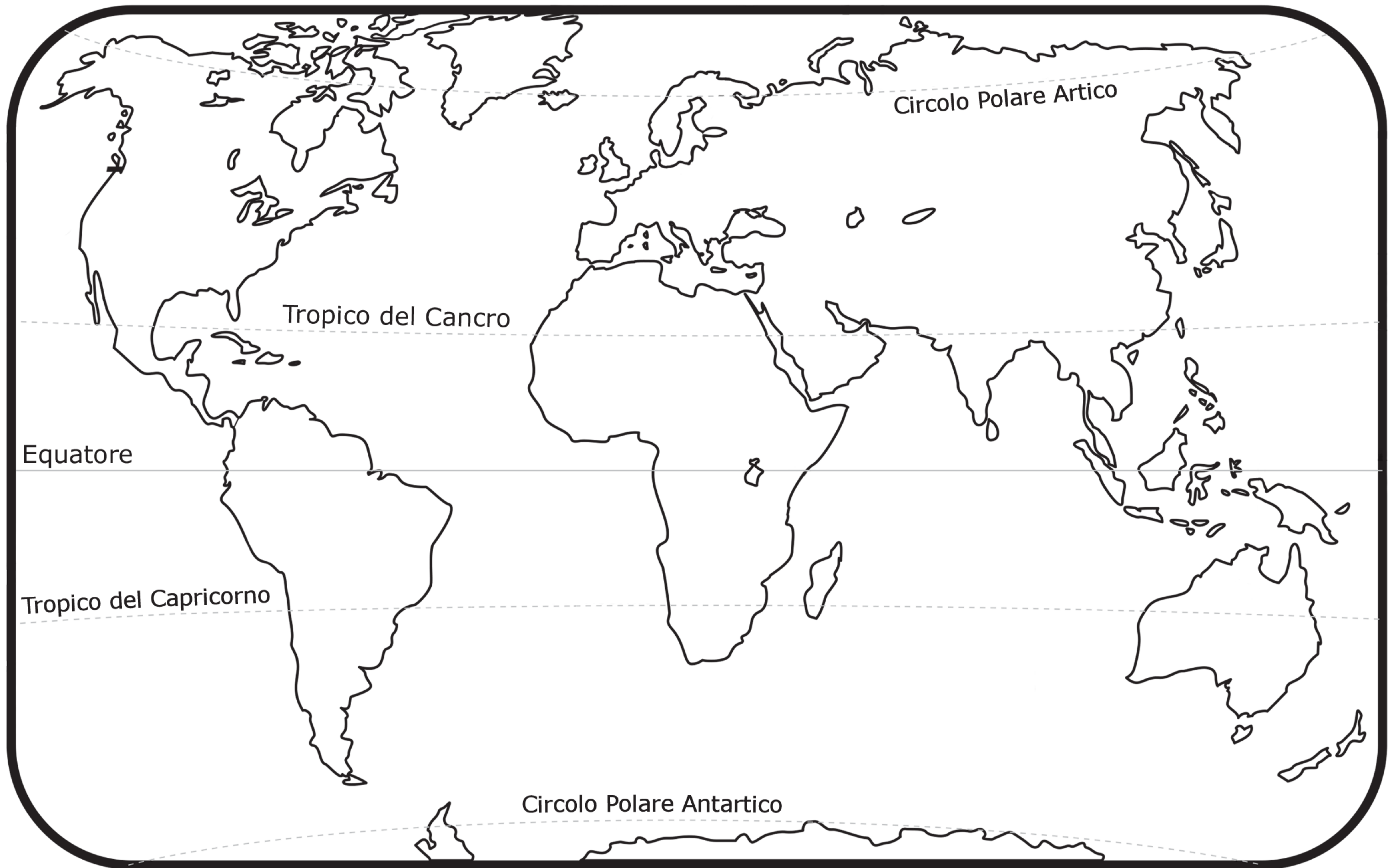
Presenza di numerose colline.



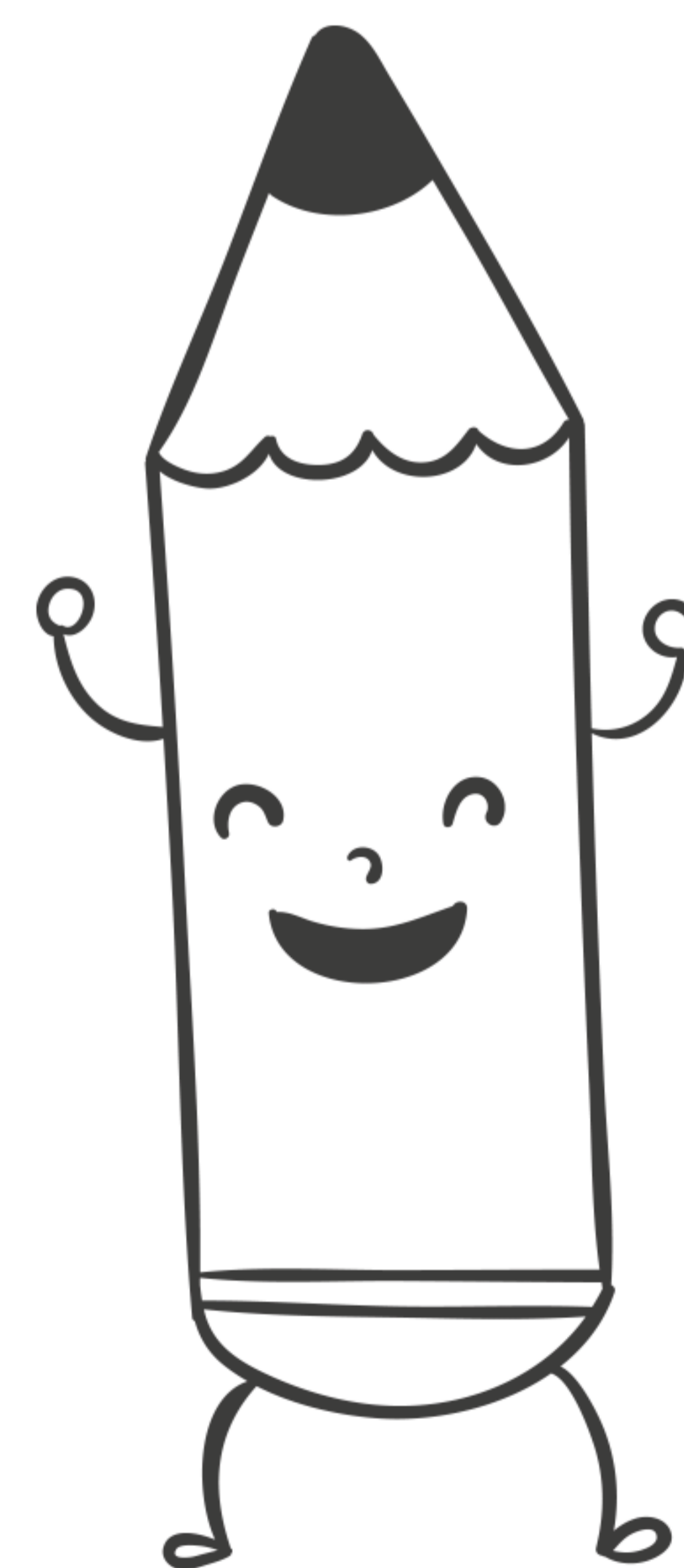
- Obiettivo didattico: conoscere le variabili che determinano il clima di un luogo.

Il clima

- Scegli un colore per ogni fascia climatica e colorala sia la cartina che la legenda nel modo appropriato.



- Zona polare boreale
- Zona temperata boreale
- Zona tropicale
- Zona temperata australe
- Zona polare australe



- Obiettivo didattico: conoscere le fasce climatiche del mondo.

Il clima

- Collega ogni tipo di ambiente alla zona climatica in cui si trova.

FORESTA PLUVIALE

TUNDRA

SAVANA

PRATERIA

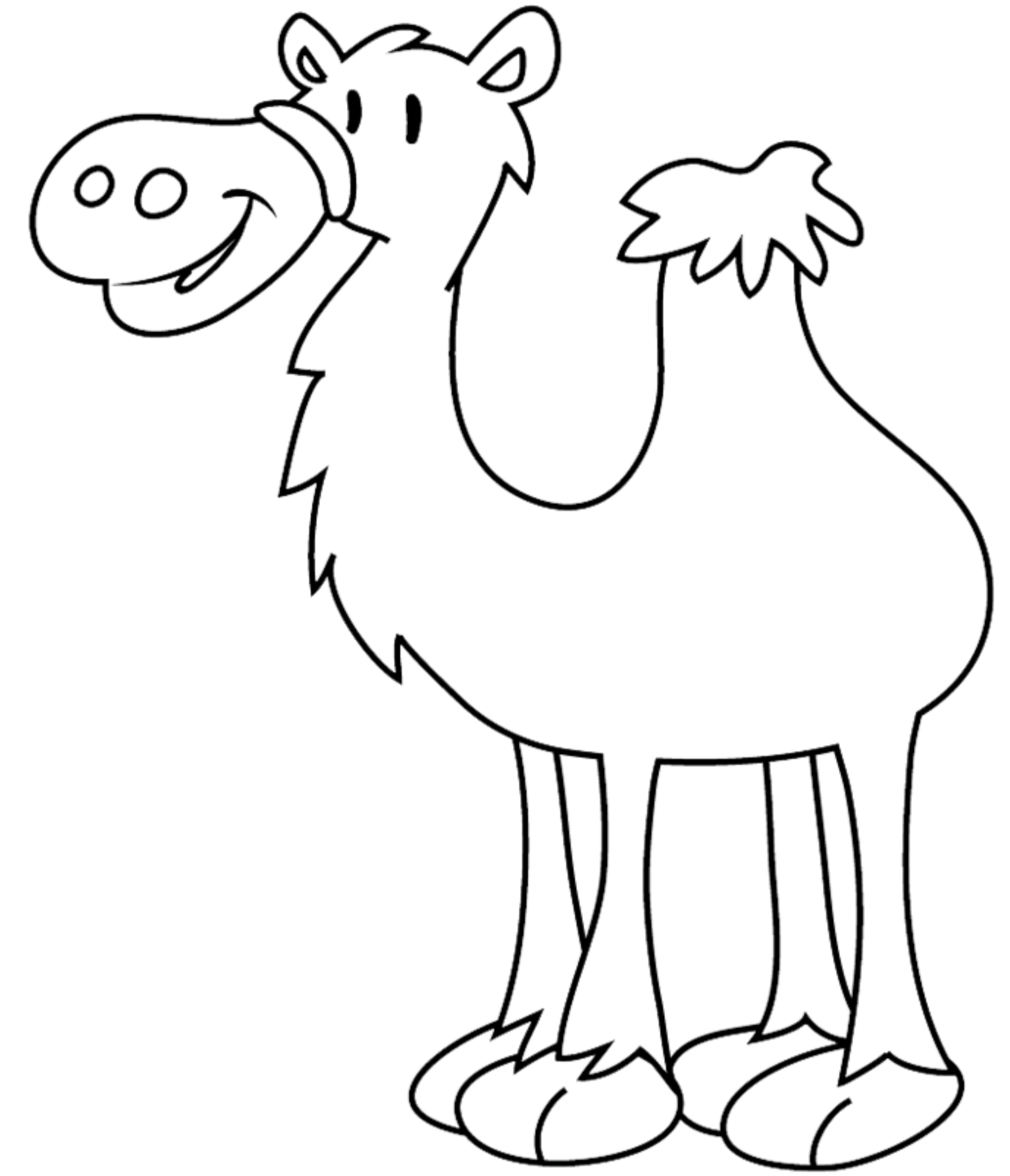
DESERTO

TAIGA

DESERTO DI GHIACCIO

FORESTA DI LATIFOGIE

MACCHIA MEDITERRANEA



CLIMA CALDO

CLIMA TEMPERATO

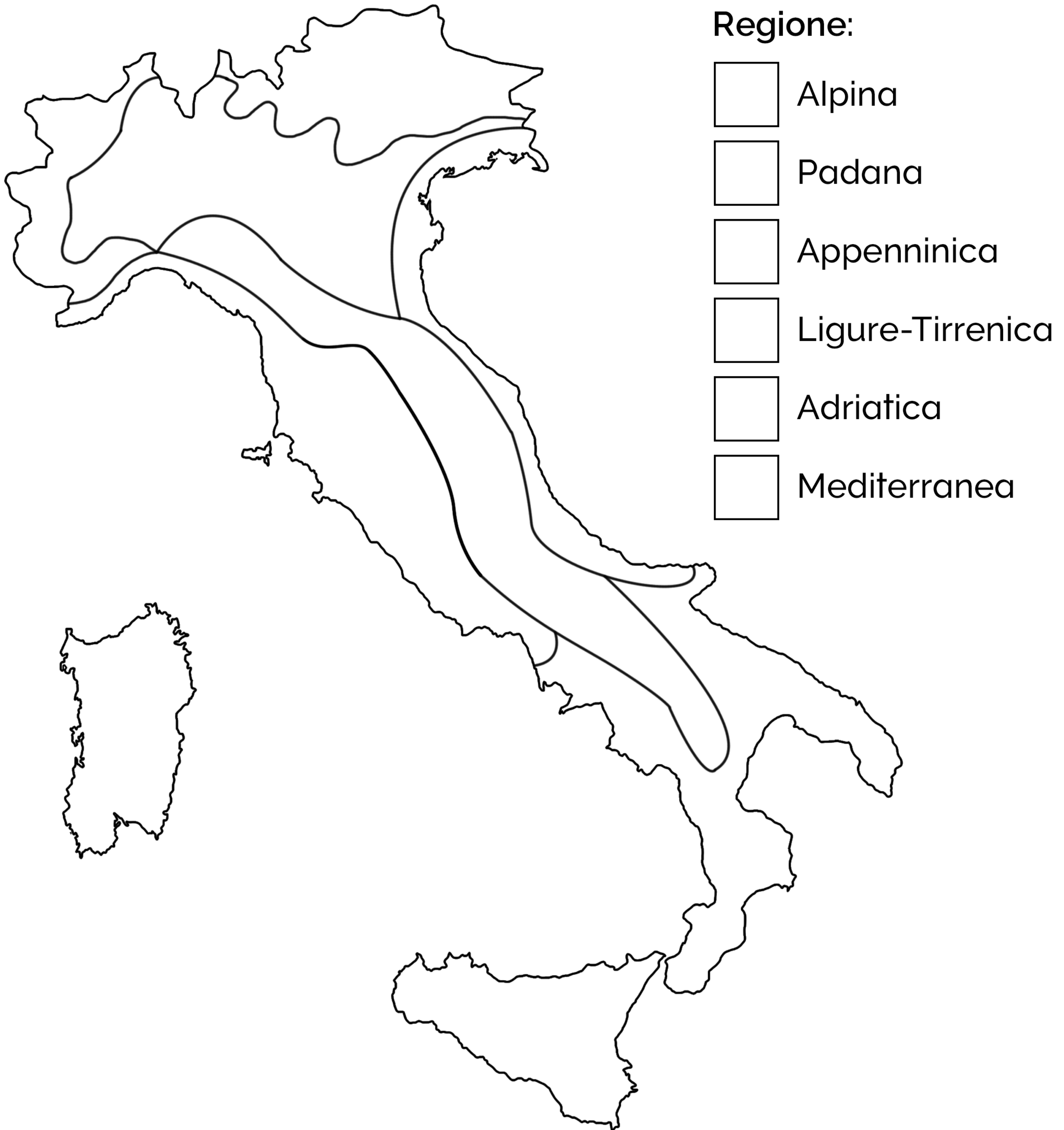
CLIMA FREDDO



- Obiettivo didattico: conoscere le caratteristiche delle zone climatiche.

Il clima

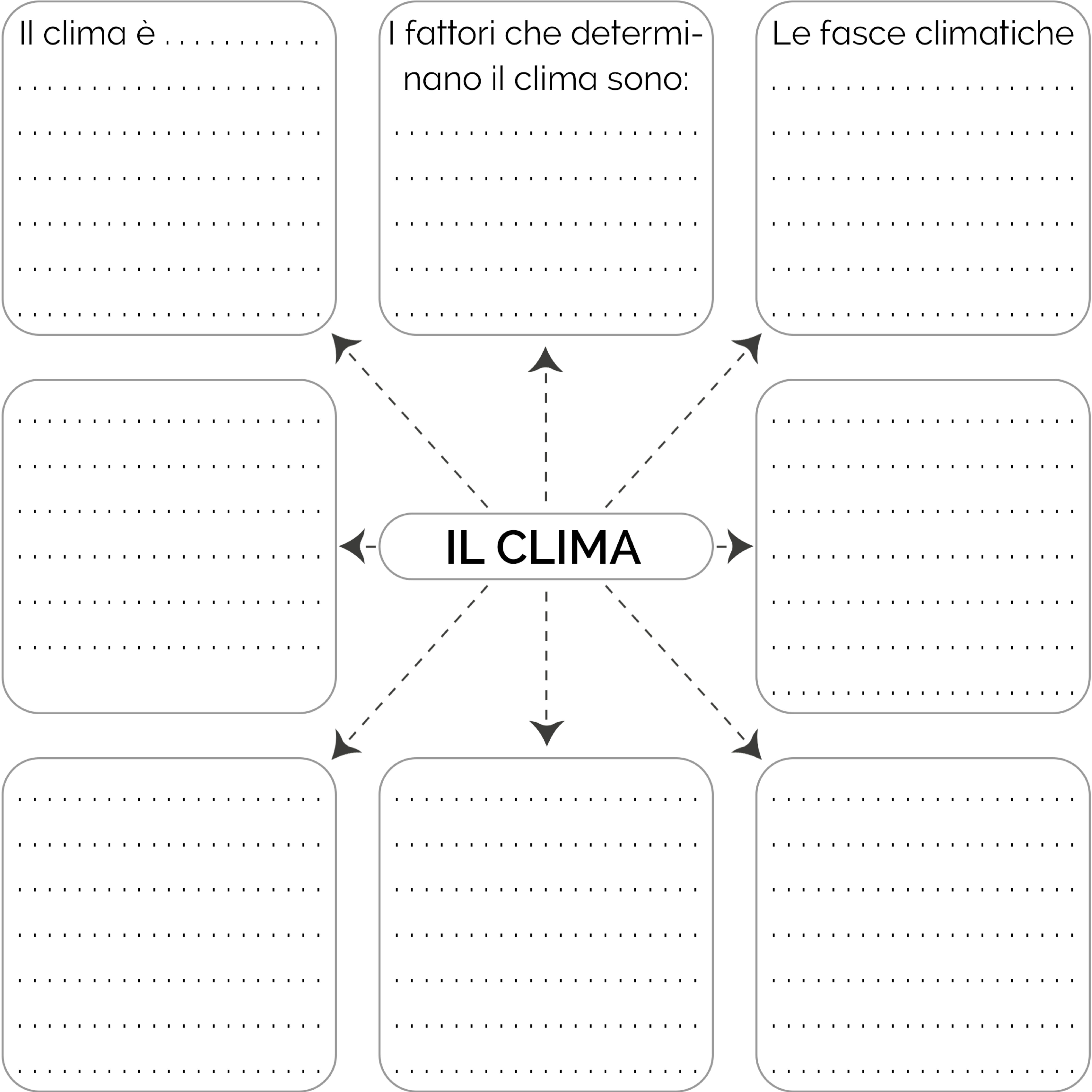
- Colora con diversi colori le regioni climatiche italiane indicate sulla cartina, poi colora in modo appropriato la legenda.



- **Obiettivo didattico:** conoscere le caratteristiche delle regioni climatiche italiane.

Il clima

• Completa la mappa concettuale sul clima.



• **Obiettivo didattico:** conoscere le caratteristiche principali del clima.