



CLIMI e AMBIENTI

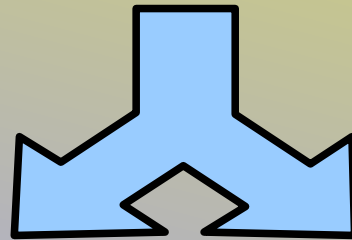


I FENOMENI ATMOSFERICI

I fenomeni atmosferici sono causati
dai **venti**

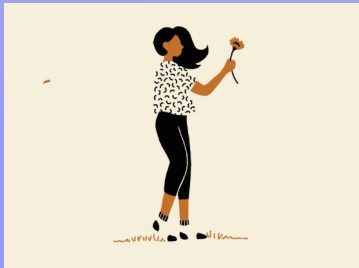


grandi masse di aria calda e fredda



costanti
(alisei)

periodici/ciclici
(monsoni)



aria fredda

alta quota

aria calda

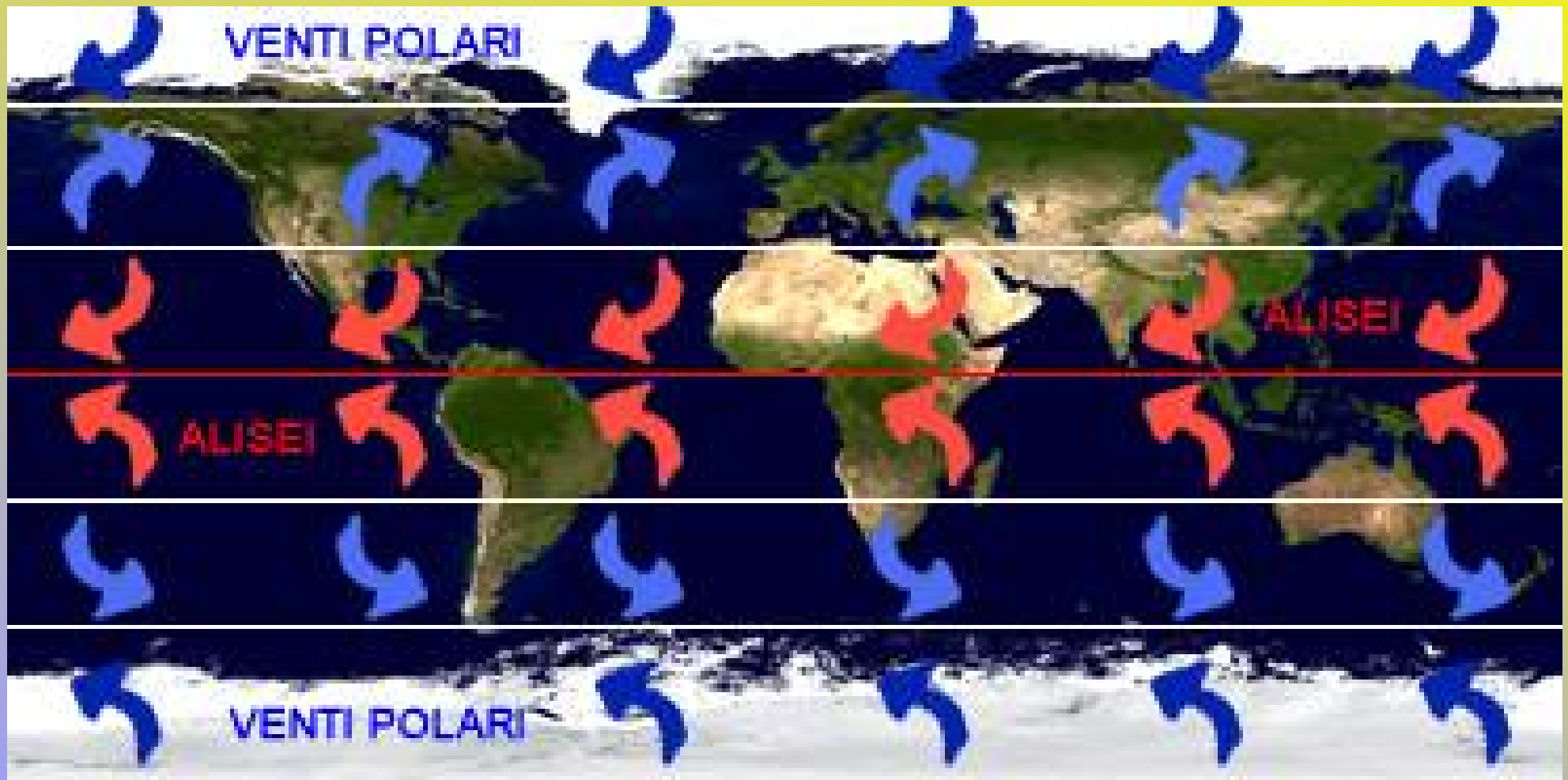
vento

vento

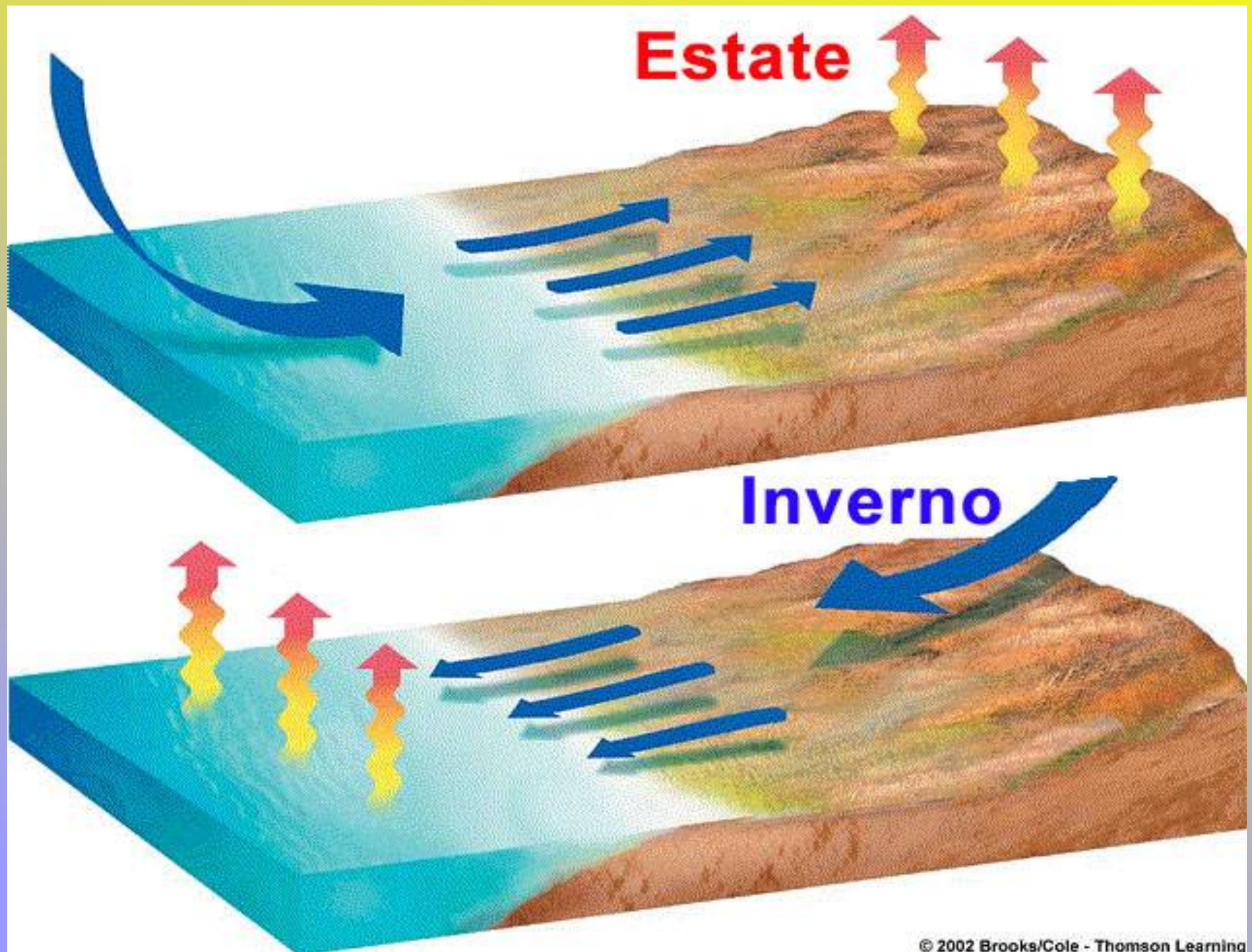
bassa quota



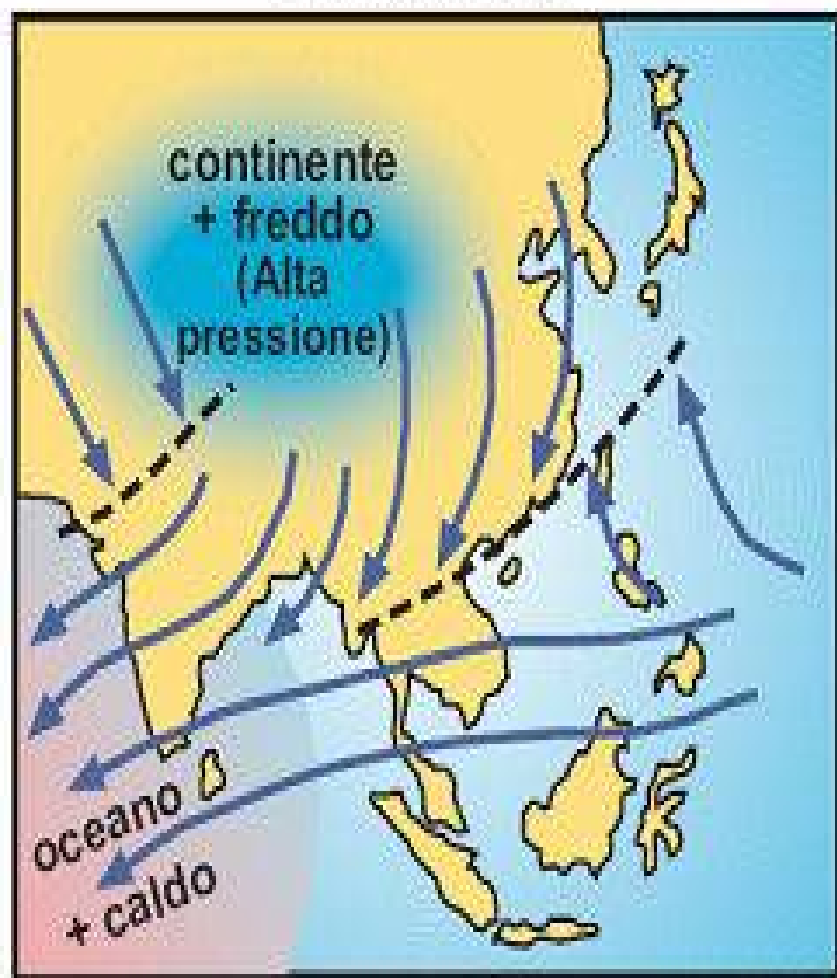
GLI ALISEI



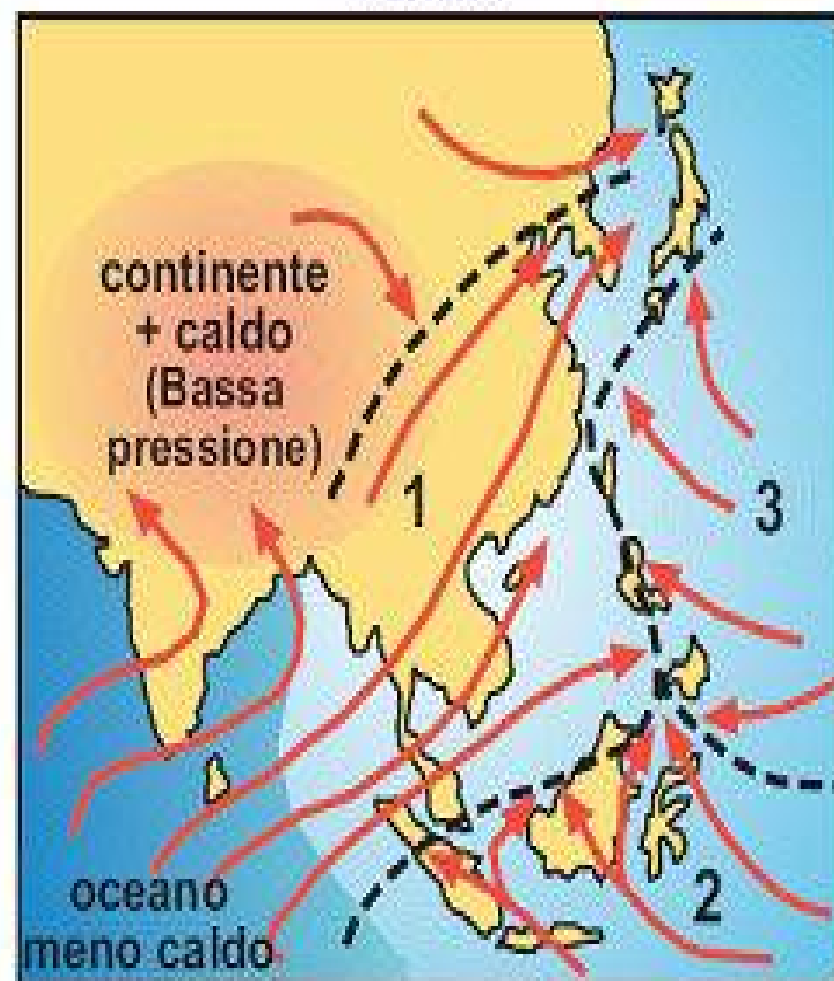
I MONSONI



CIRCOLAZIONE DEL MONSONE INVERNALE

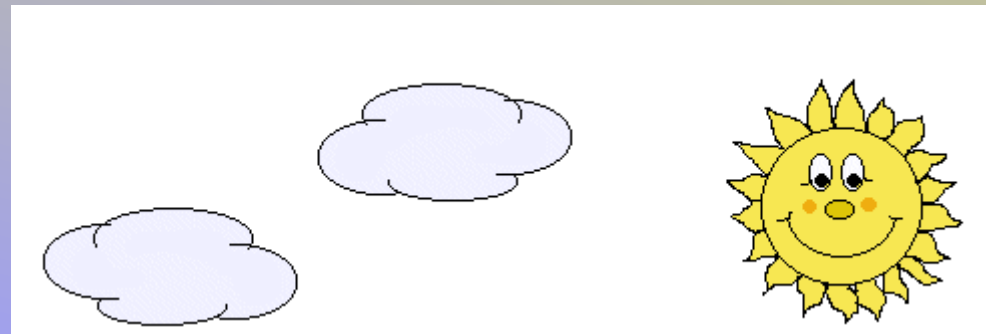


CIRCOLAZIONE DEL MONSONE ESTIVO



IL CLIMA

Insieme delle condizioni meteorologiche di un luogo osservate in un lungo periodo di tempo.



IL TEMPO METEOROLOGICO

Insieme delle condizioni meteorologiche di un luogo osservate in un breve periodo di tempo.



ELEMENTI del CLIMA

- temperatura
- umidità
- pressione atmosferica
- radiazioni solari
- precipitazioni
- venti



FATTORI del CLIMA

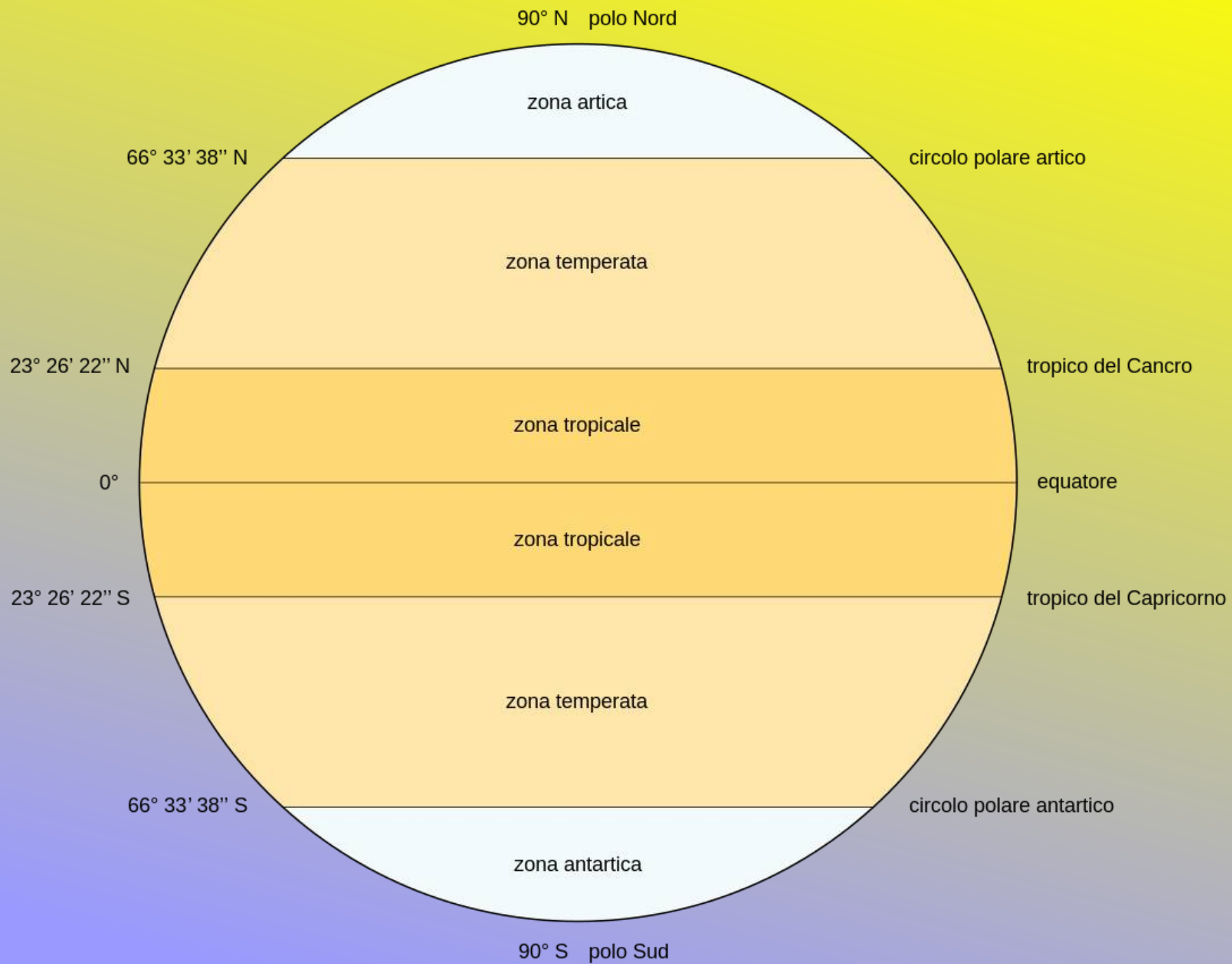
- moto di rivoluzione della Terra intorno al Sole
- latitudine
- altitudine
- presenza di catene montuose
- correnti marine
- vicinanza al mare



FASCE CLIMATICHE

Le principali fasce climatiche sono 5:

- 1 fascia intertropicale / torrida
- 2 fasce temperate comprese tra Tropici e Circoli polari
- 2 fasce polari



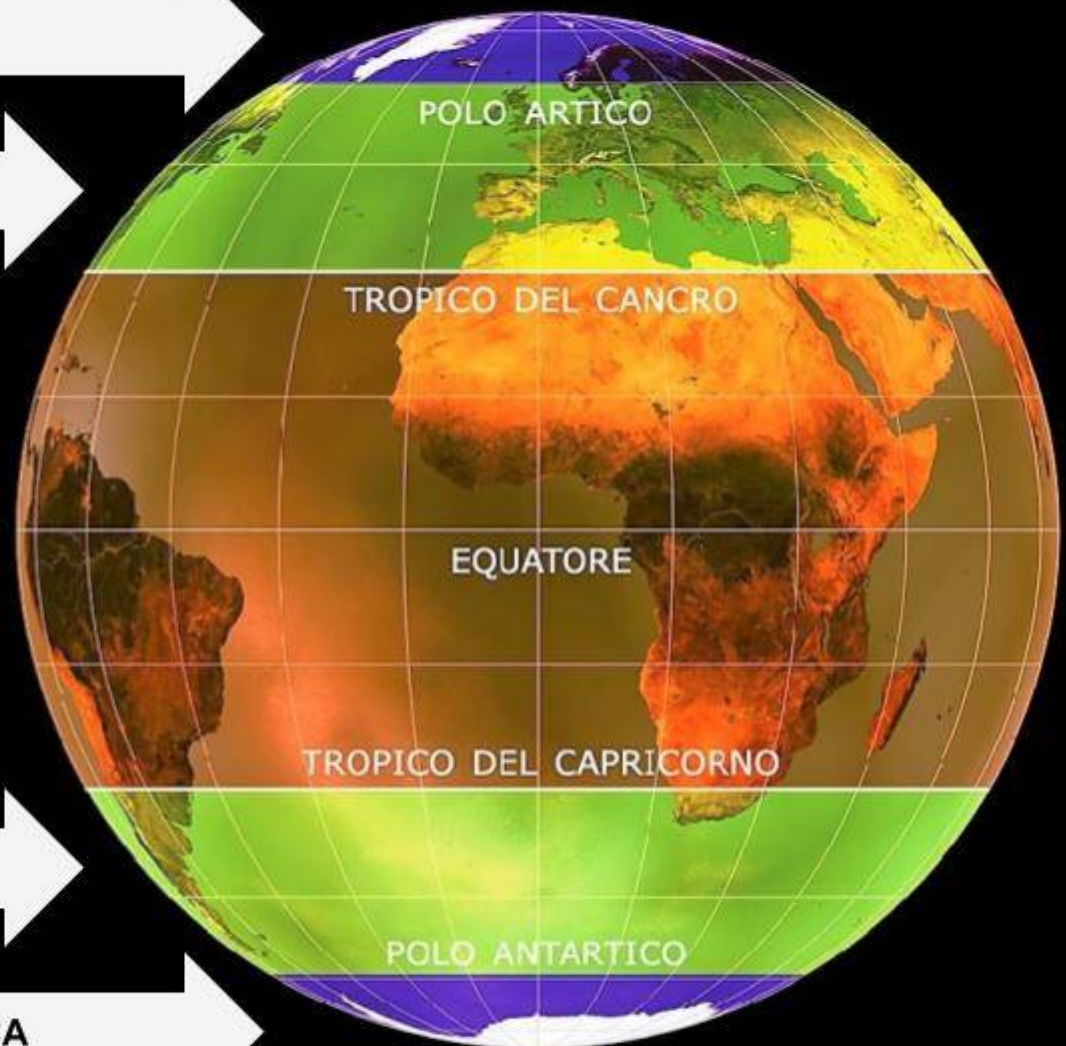
ZONA POLARE ARTICA

ZONA TEMPERATA BOREALE

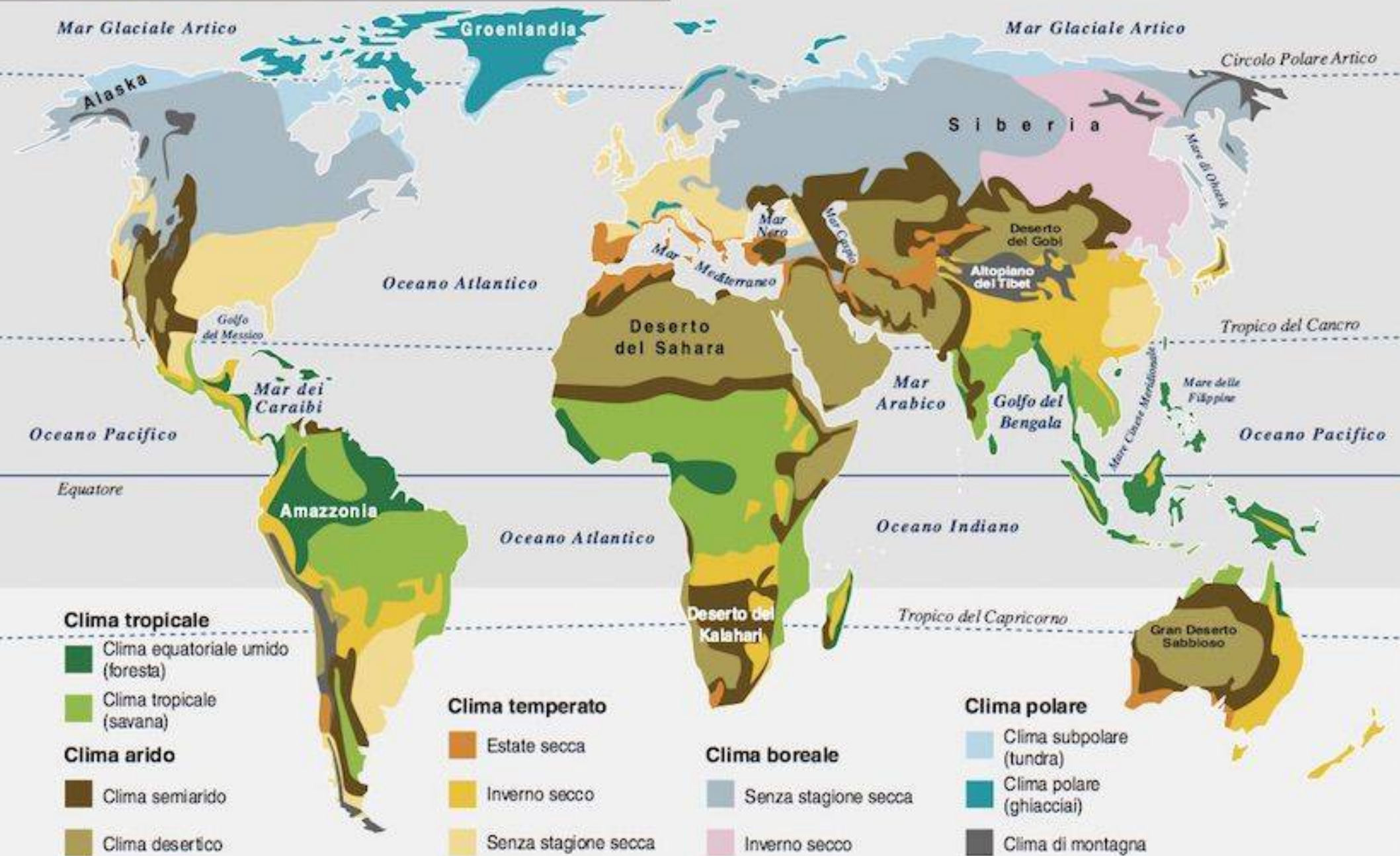
ZONA TORRIDA

ZONA TEMPERATA AUSTRALE

ZONA POLARE ANTARTICA



DAL CLIMA POLARE AL CLIMA ARIDO



CLIMA

***DOVE SI
TROVA***

***CARATTERI=
STICHE***

TROPICALE

ARIDO

TEMPERATO

FREDDO (BOREALE)

POLARE



CLIMA TROPICALE

*(fascia tra i Tropici del Cancro e del Capricorno
e zona dell'Equatore)*

alte temperature e
piogge abbondanti tutto l'anno

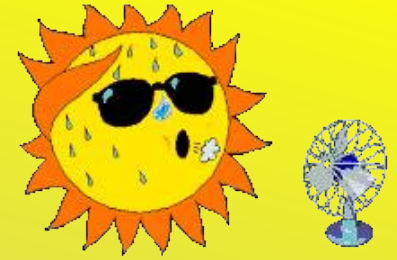


Vegetazione rigogliosa



CLIMA ARIDO

lungo i Tropici



Forte escursione termica

Piogge scarsissime o assenti per molti
anni



clima
desertico
caldo



clima
desertico
freddo

CLIMA TEMPERATO

*(alle medie latitudini tra 30° e 50°
parallelo nord e sud)*

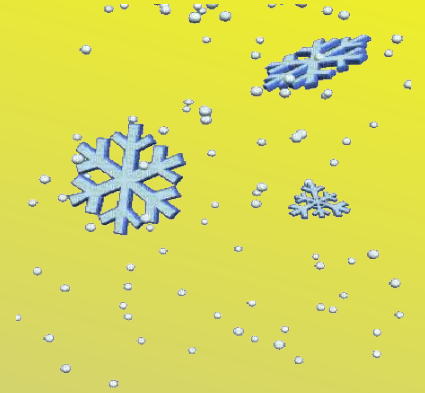
- inverni non troppo rigidi
- estati miti
- precipitazioni moderate



CLIMA FREDDO (BOREALE)

(emisfero boreale)

- inverni lunghi e rigidi
- estati brevi e fresche
- basse temperature

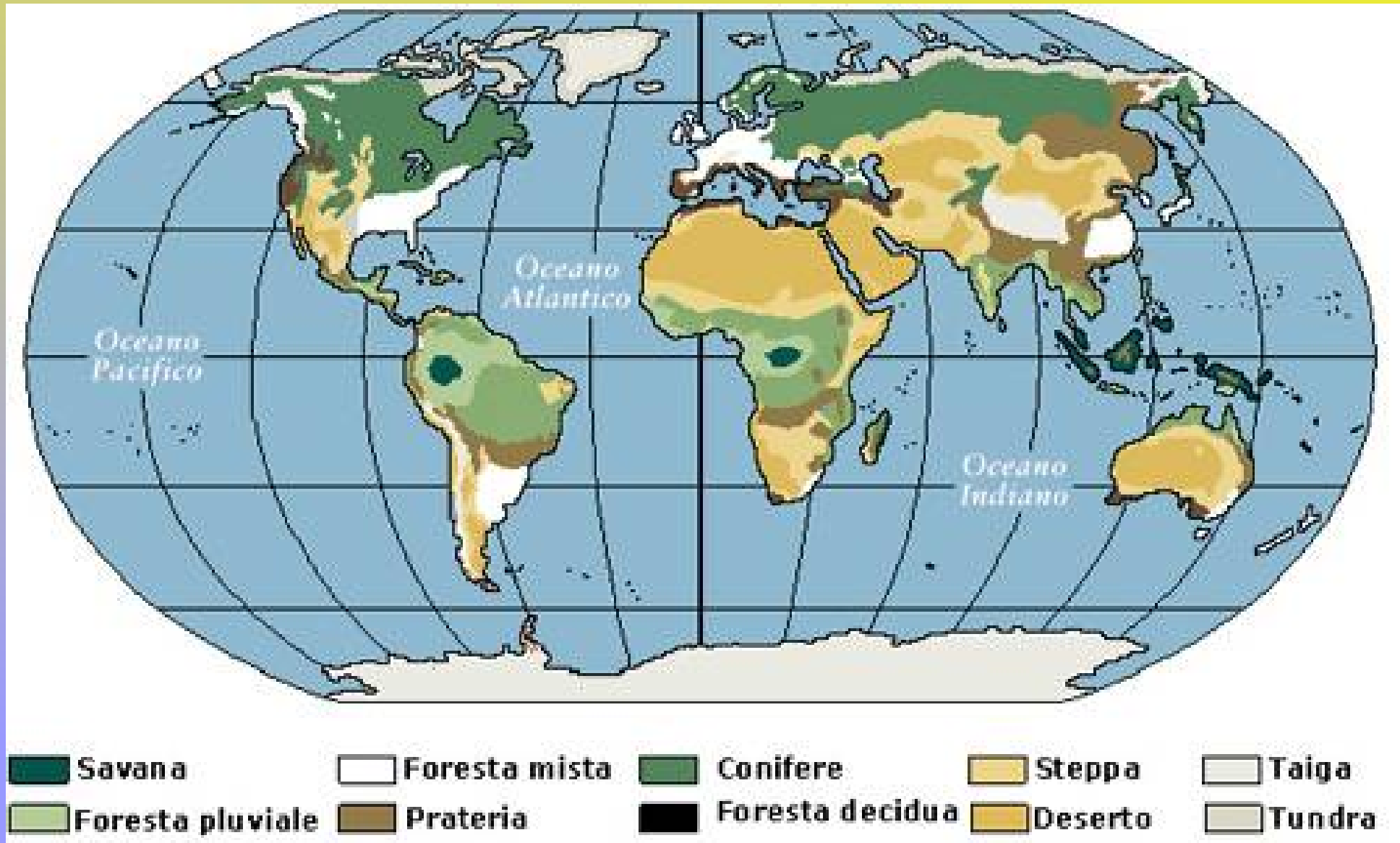


CLIMA POLARE

(zone polari e montuose)

- temperature sempre inferiori a 0° con punte di -80°
- precipitazioni abbondanti perlopiù nevose

I BIOMI (ambienti)



Per ogni **bioma** indicare:

1) in quali ZONE della Terra si trova (mettere anche una cartina)

2) che CLIMA c'è

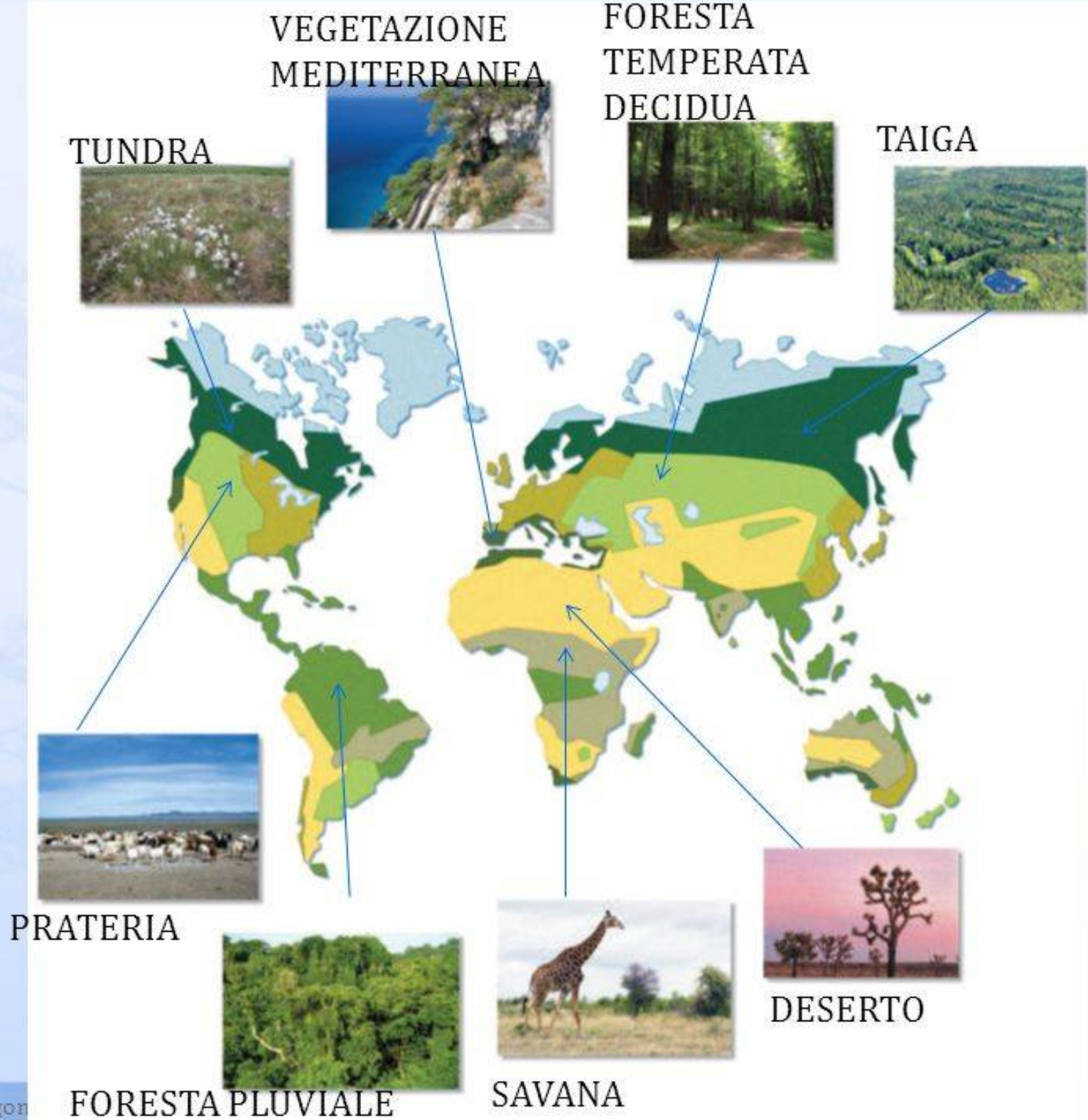
3) quale VEGETAZIONE c'è (FLORA)

4) quali ANIMALI vi vivono (FAUNA)

5) alcune CURIOSITÀ, CARATTERISTICHE PARTICOLARI e/o PROBLEMI

I BIOMI TERRESTRI

Le particolari comunità animali e vegetali presenti in una determinata regione climatica costituiscono un bioma.



FORESTA EQUATORIALE/PLUVIALE

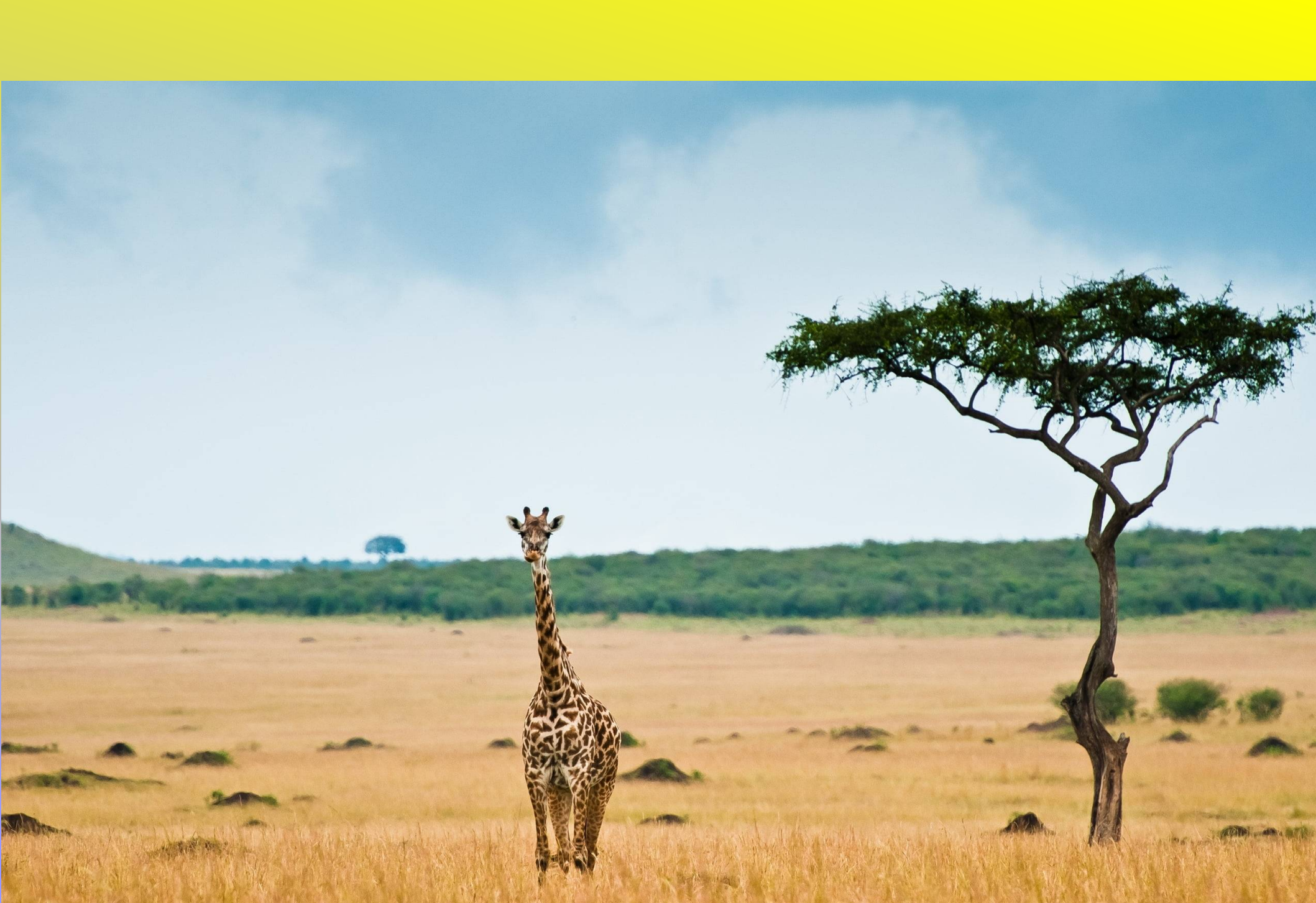






SAVANA





DESERTO CALDO



Erg
(sabbioso)



Hammada
(pietroso)





Serir
(ghiaioso)

DESERTO FREDDO

*Il grandioso Deserto del Gobi
In Asia*









STEPPA





PRATERIA





FORESTA DI LATIFOGLIE





TAIGA



TUNDRA





FINE

