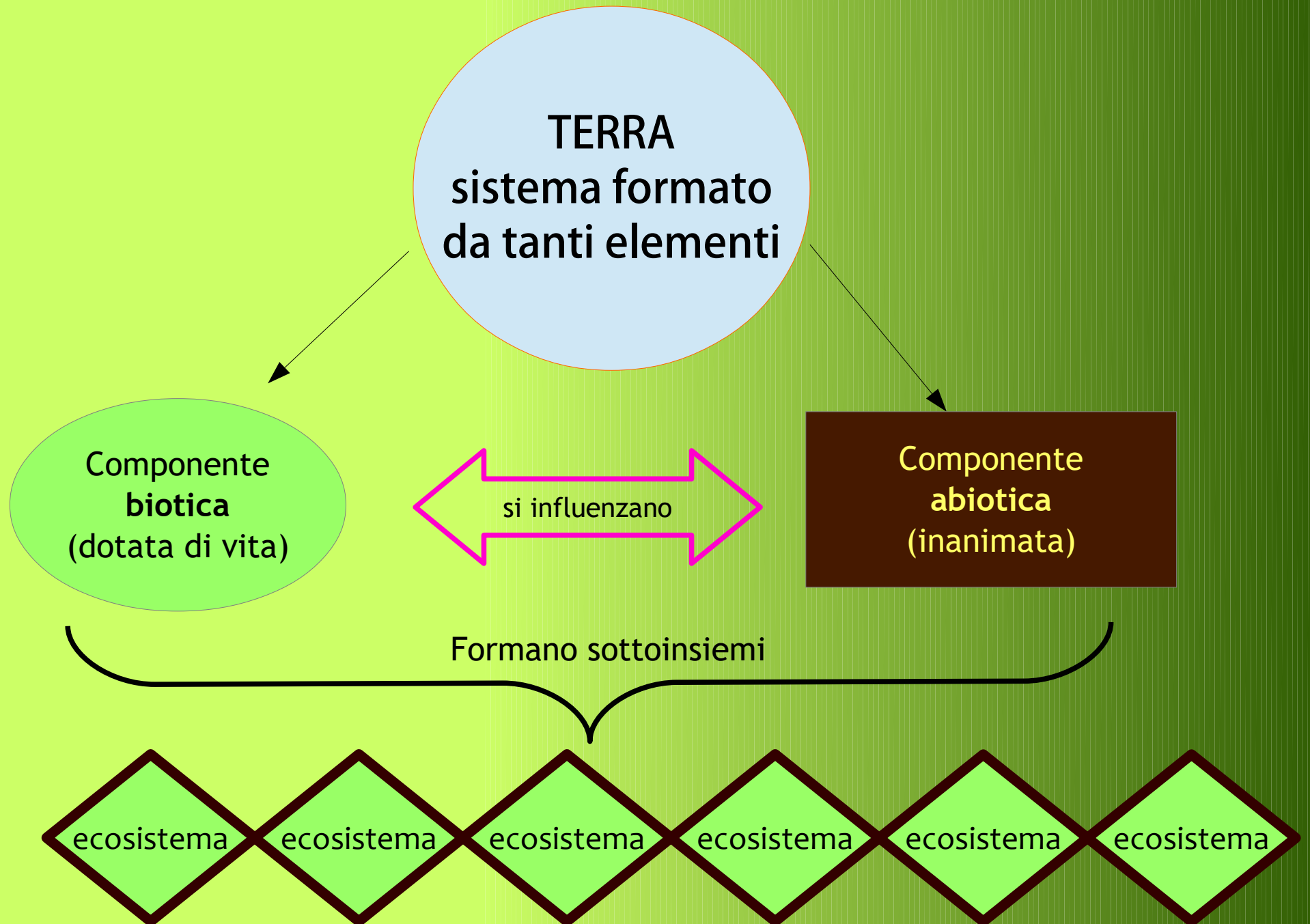


Il rapporto uomo-ambiente

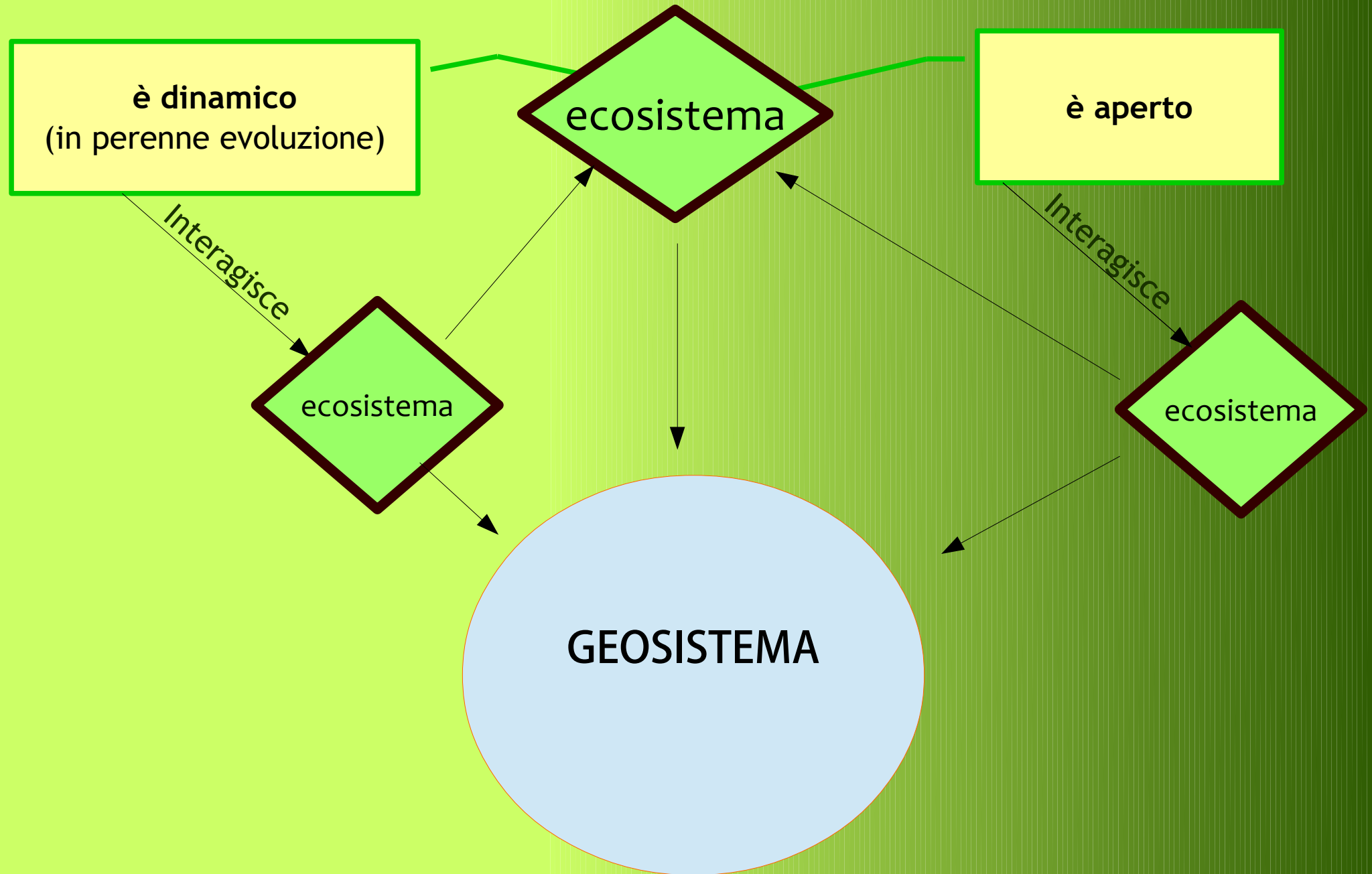
Corso di Geografia 1



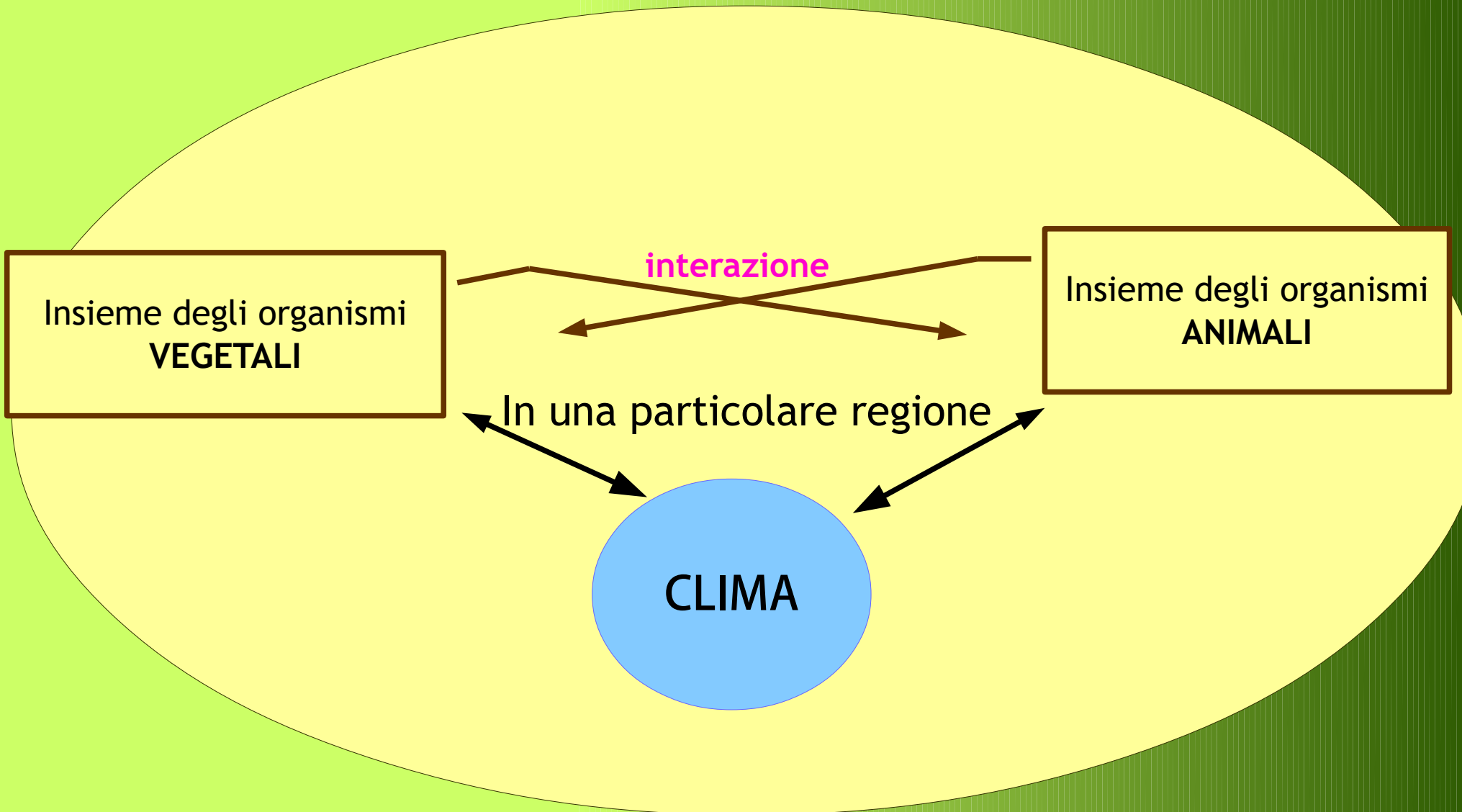
Sistema Terra ed ecosistemi: il tutto e le parti



Sistema Terra ed ecosistemi: il tutto e le parti



BIOMA



Insieme degli organismi
VEGETALI

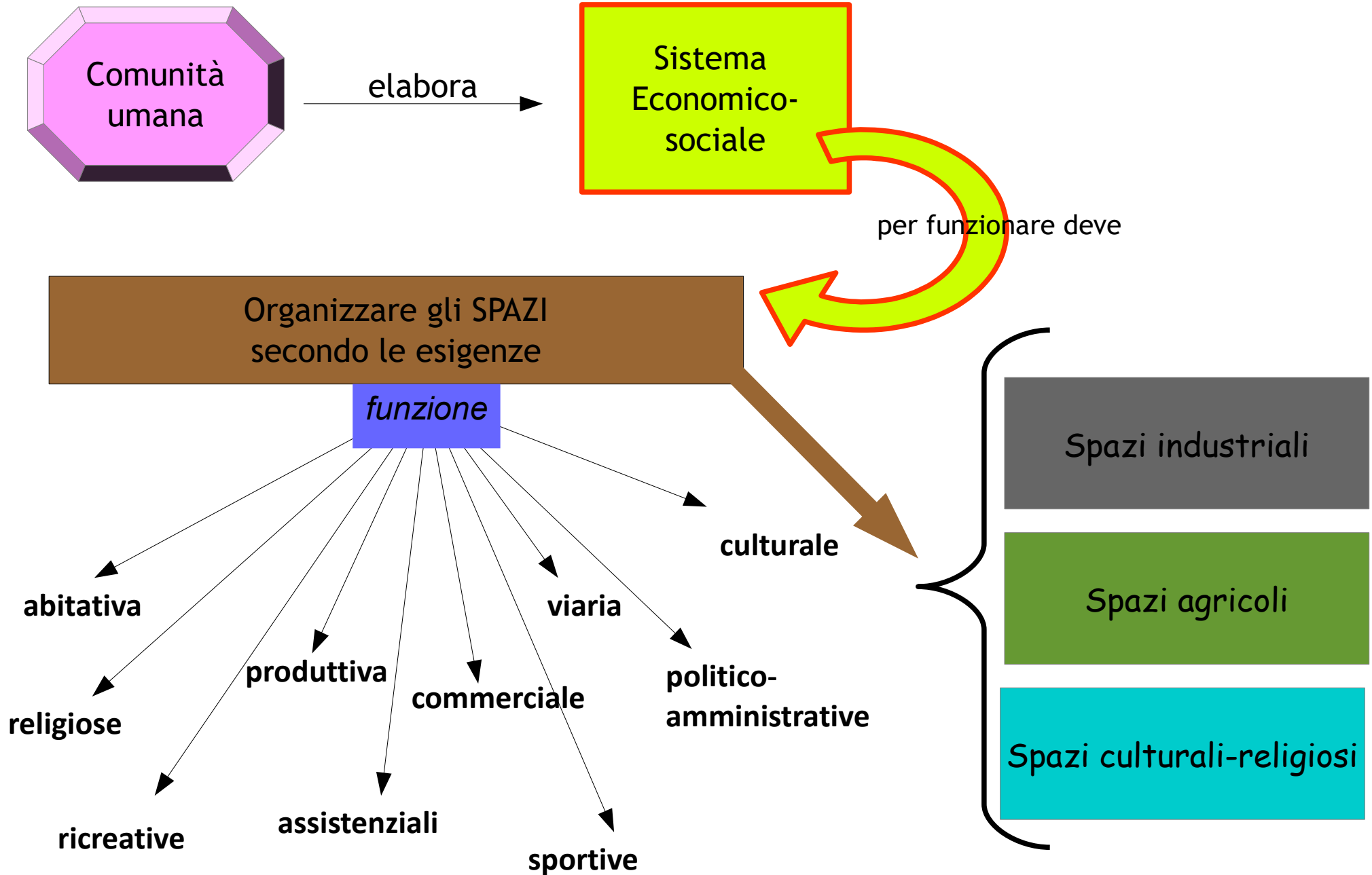
interazione

Insieme degli organismi
ANIMALI

In una particolare regione

CLIMA

Ogni società organizza il proprio territorio



Ogni società organizza il proprio territorio



Ogni società organizza il proprio territorio

Elementi naturali



Organizzazione gli SPAZI

Relazioni verticali:
vincoli e condizionamenti
esercitati dalla Natura
es. costa → porto

Comunità umana

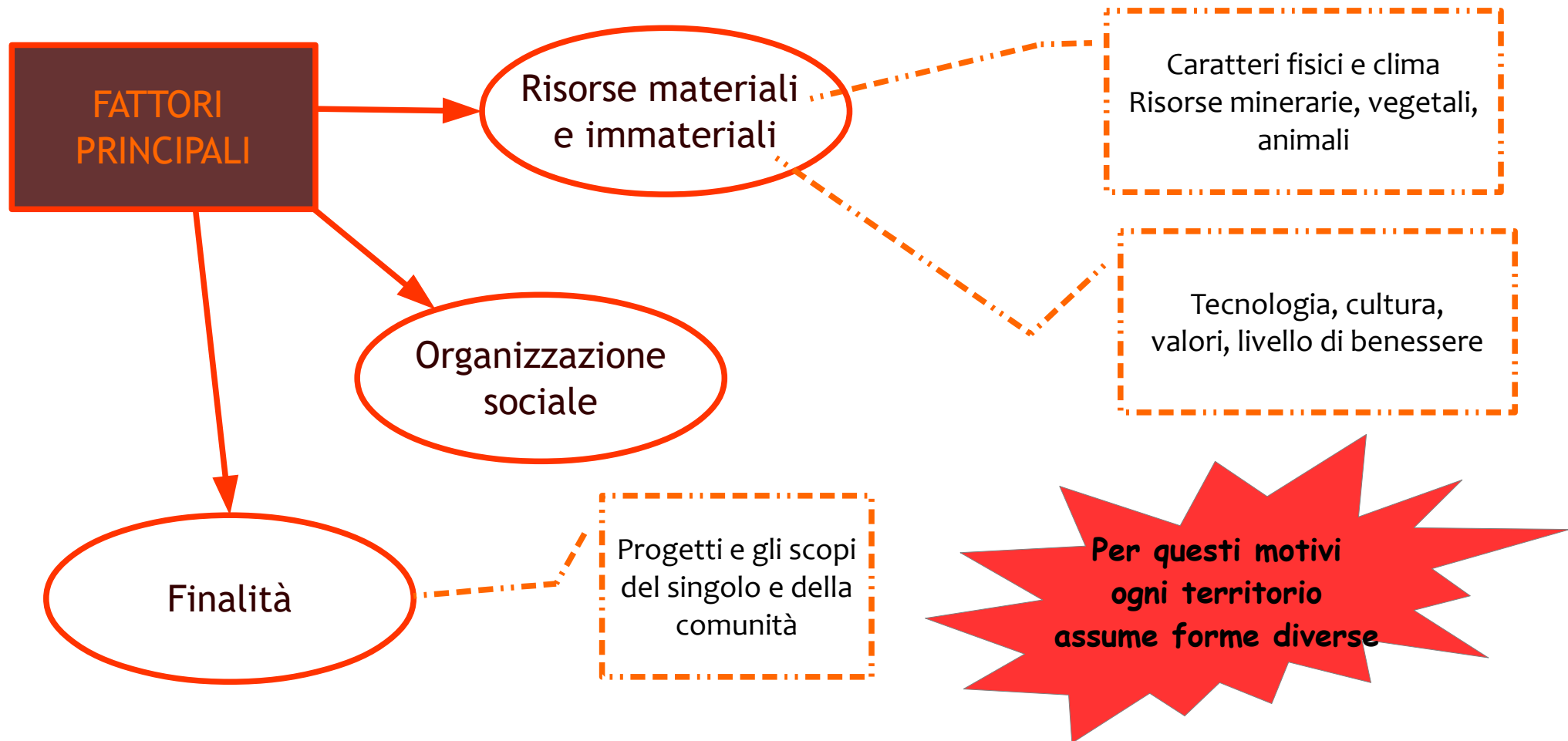
Relazioni orizzontale
rapporti fra le varie
strutture di un sistema
socioeconomico
es. impianto sciistico → albergo

Sistema
Economico-
sociale



TERRITORIALIZAZIONE

Organizzazione gli SPAZI attraverso vari processi con i quali le singole società si appropriano e trasformano gli ambienti “umanizzandoli”

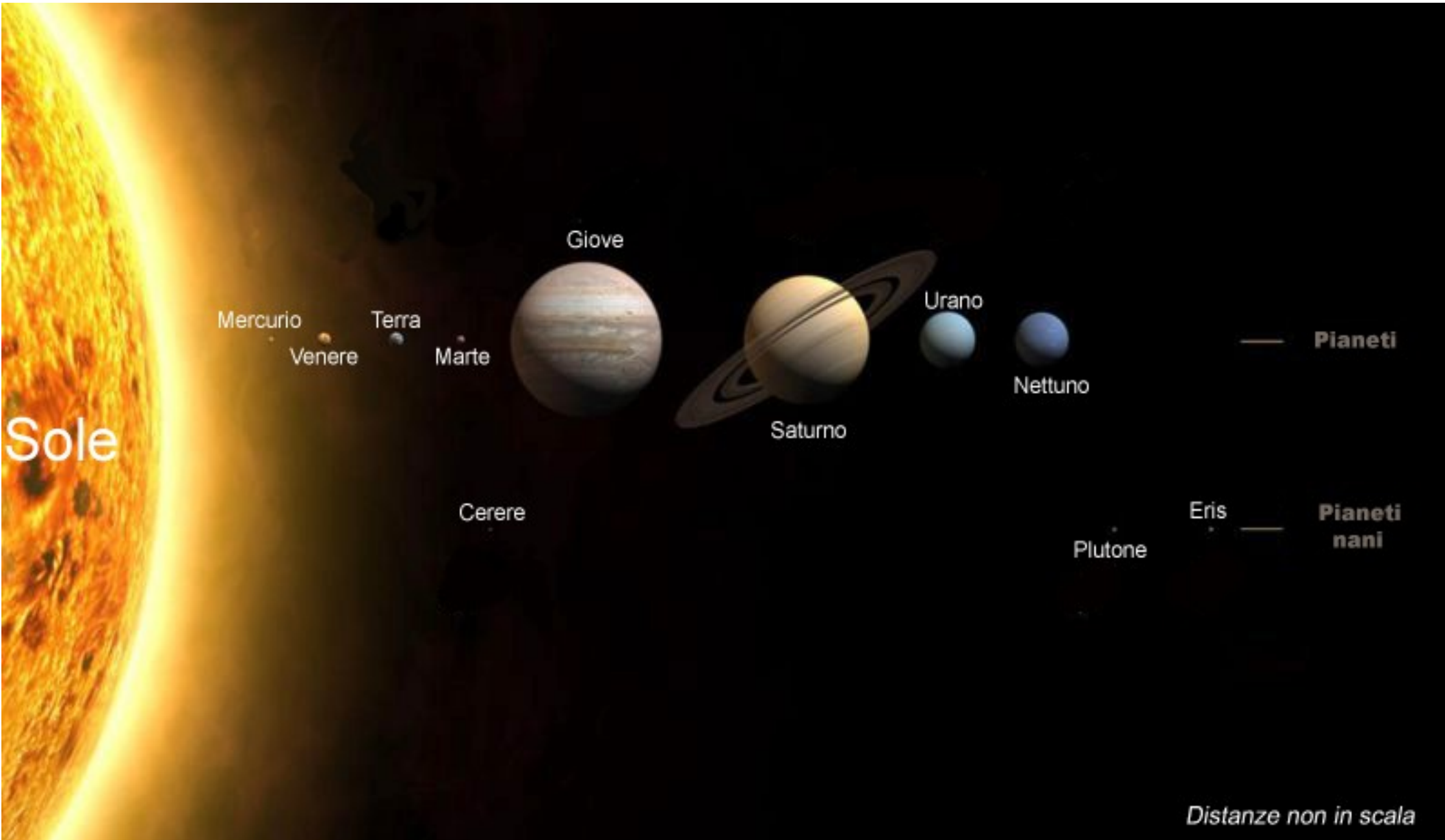


Movimenti della Terra e origine dei climi

150 milioni di km
SOLE-Terra

TERRA

- temperatura media 15° C
- ricca di acqua e ossigeno



Movimenti della Terra e origine dei climi

TERRA

MOTO DI ROTAZIONE: 24h



asse terrestre

circolo polare artico

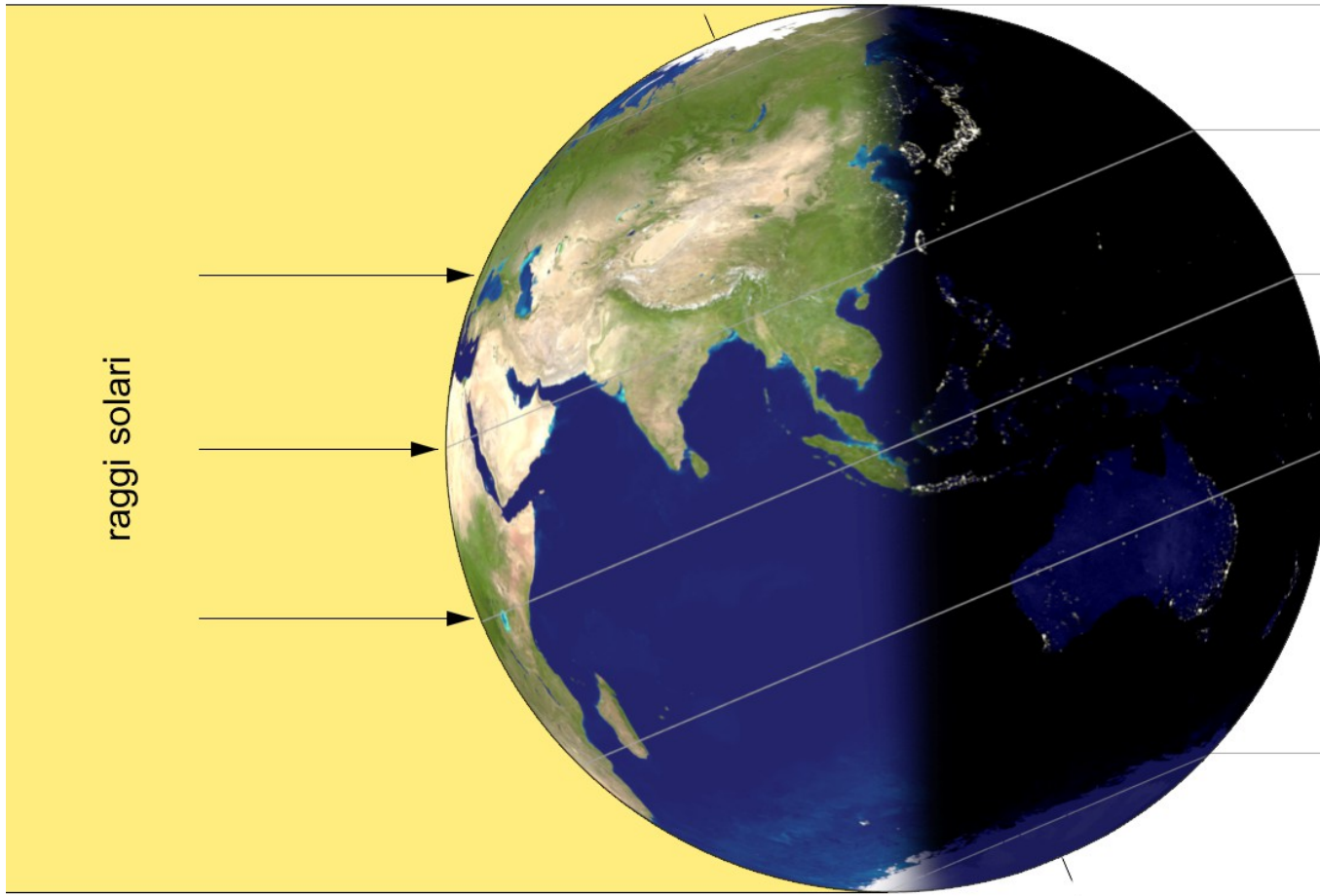
tropico del cancro

equatore

tropico del capricorno

circolo polare antartico

raggi solari



Movimenti della Terra e origine dei climi

TERRA

MOTO DI RIVOLUZIONE: 365 giorni e 6 h



Diversa durata del dì e della notte durante l'anno

TERRA
Asse di rotazione
inclinato

Alternanza
stagioni

Movimenti della Terra e origine dei climi

Il calore non si distribuisce in modo uniforme

Influenza distribuzione

CLIMI

Asse di rotazione inclinato

raggi solari

asse terrestre

circolo polare artico

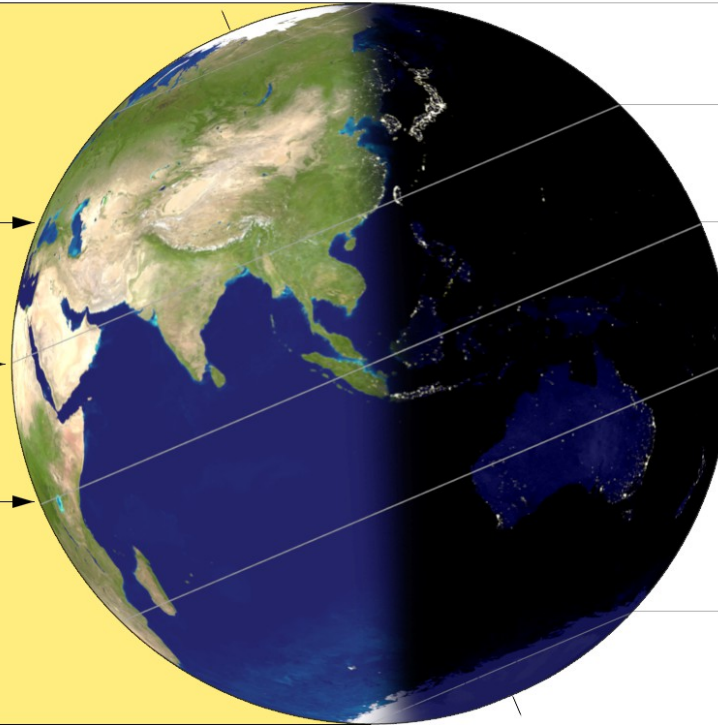
tropico del cancro

equatore

tropico del capricorno

circolo polare antartico

Il circolo di illuminazione si sposta un po' avanti e po' indietro rispetto ai Poli nel corso dell'anno



Movimenti della Terra e origine dei climi

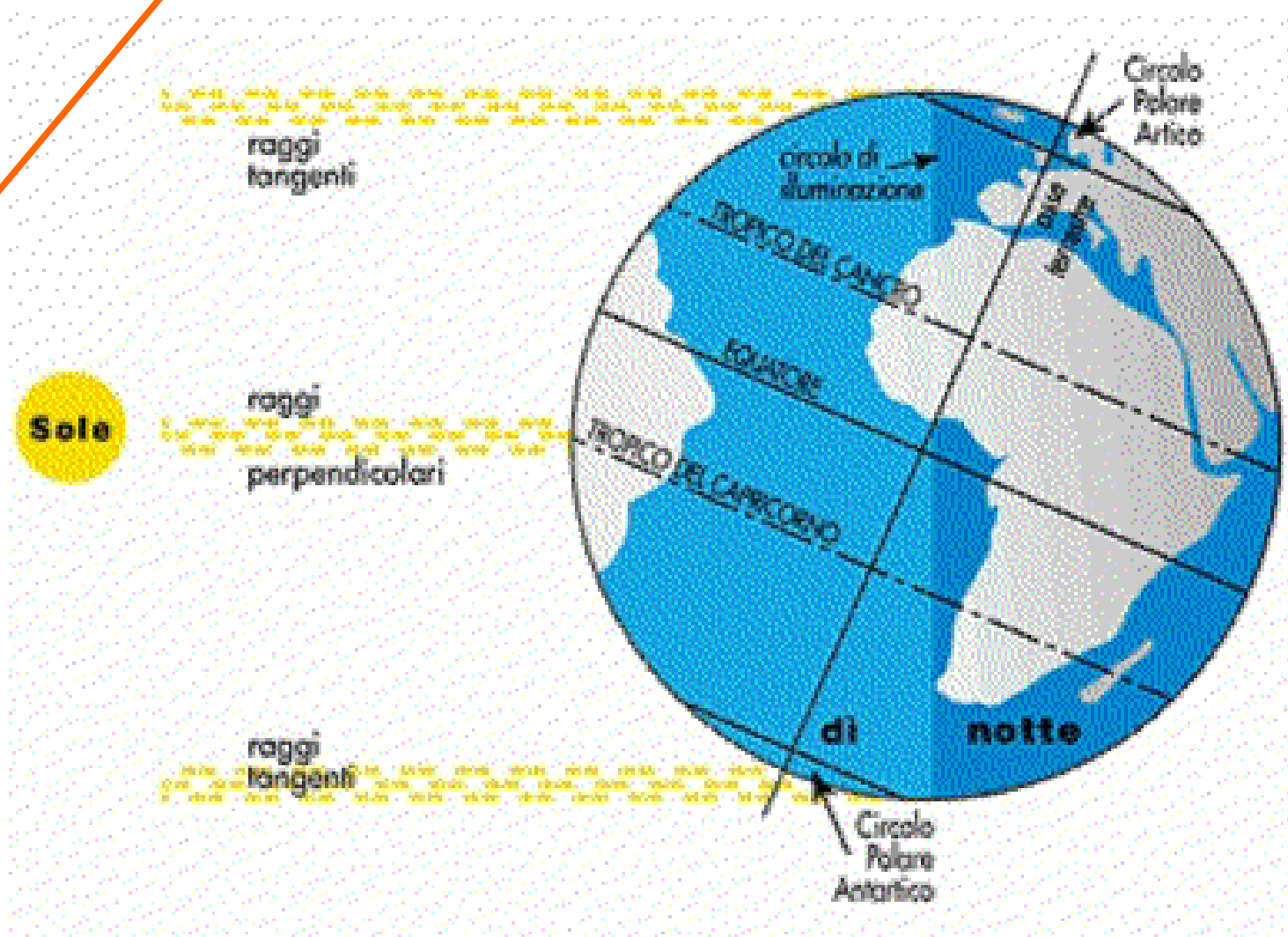
Numero di ore di luce

Inclinazione dei raggi

La quantità di calore

Escluso l'equatore:
→ sempre 12 ore di luce
→ raggi del sole sempre perpendicolari

Durante l'anno in ogni regione c'è l'alternanza di un periodo caldo e di uno freddo (o meno caldo)



Movimenti della Terra e origine dei climi

CINQUE ZONE ASTRONOMICHE



asse terrestre

circolo polare artico

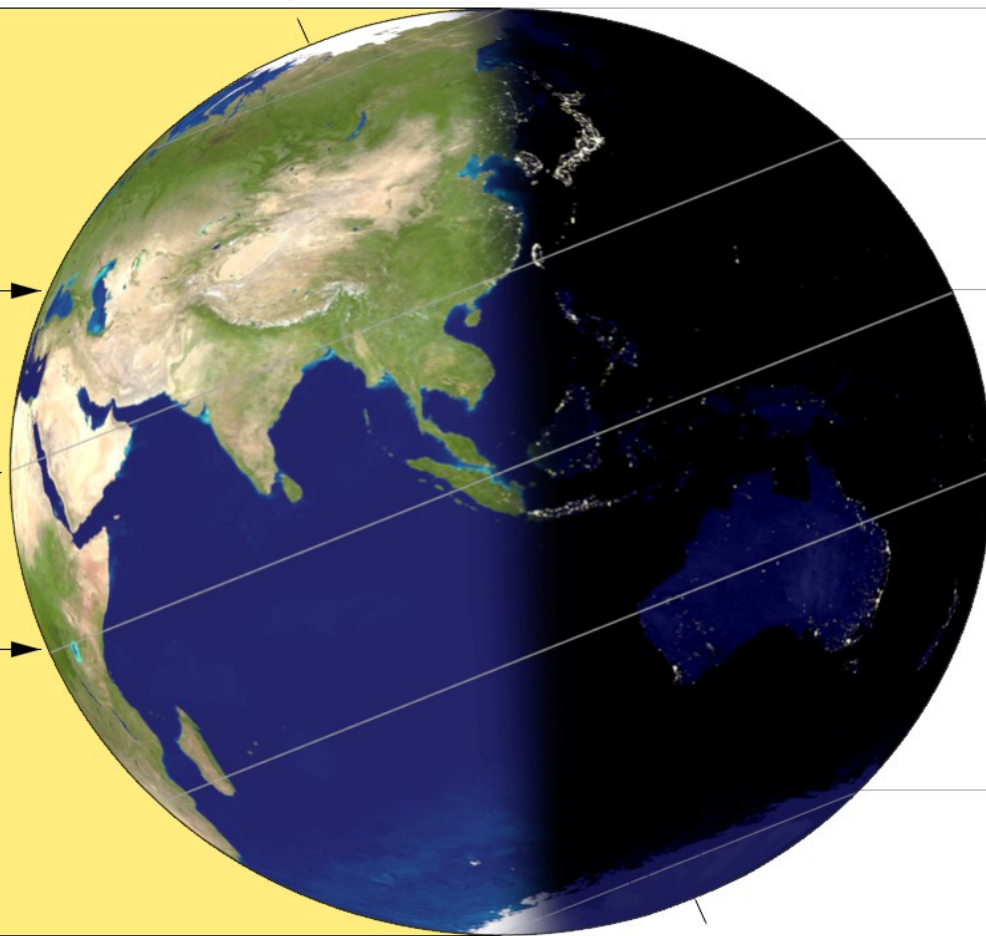
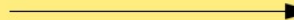
tropico del cancro

equatore

tropico del capricorno

circolo polare antartico

raggi solari



Movimenti della Terra e origine dei climi

Fasce astronomiche

FASCE CLIMATICHE

Non coincidono
perfettamente
con la distribuzione
dei climi!

Zona polare artica

Zona temperata settentrionale
o boreale ($66^{\circ}33'$)

Zona intertropicale
(o torrida) $23^{\circ}27'$

Zona temperata meridionale
o australe ($66^{\circ}33'$)

Zona polare antartica

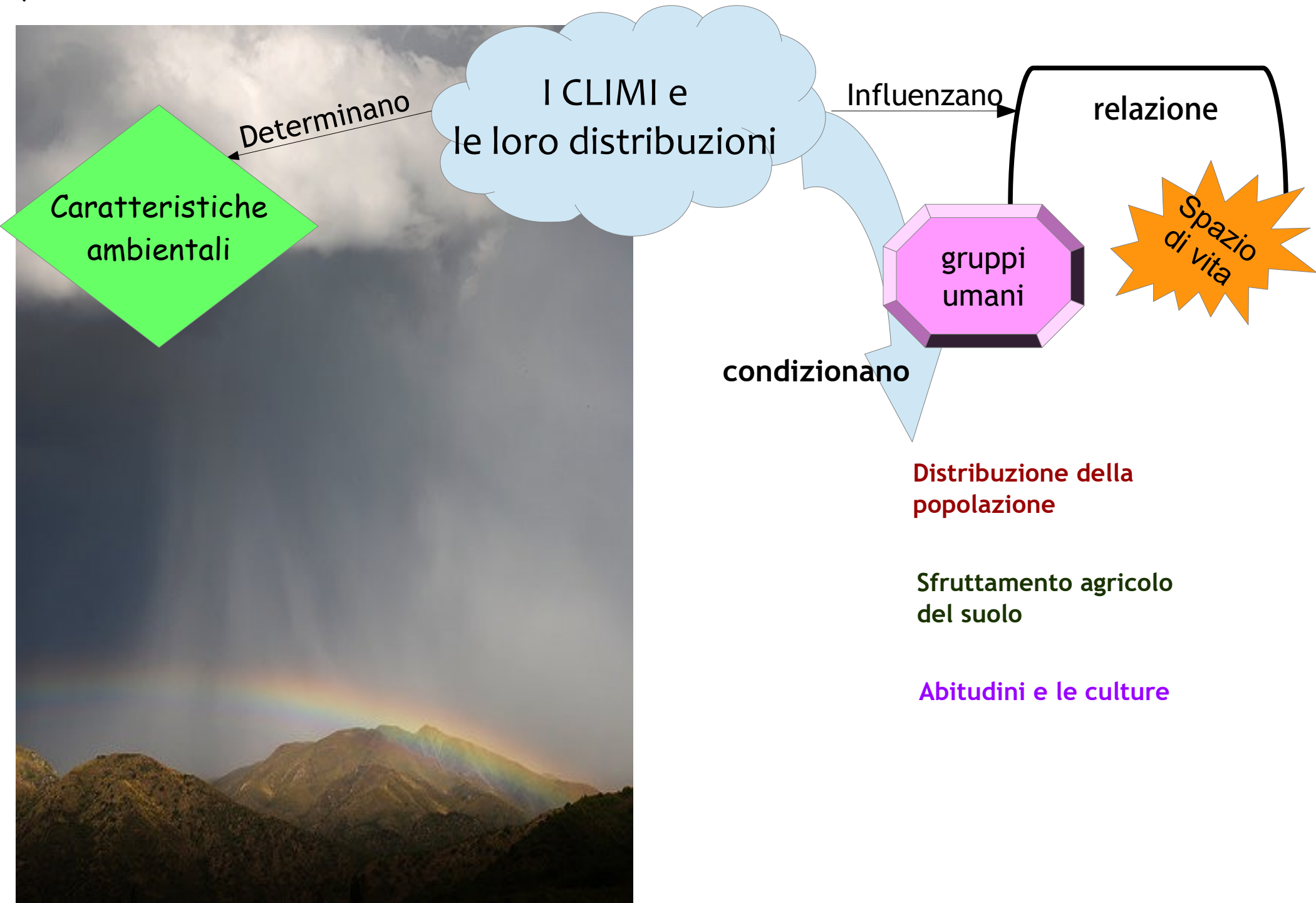
Raggi molto obliqui

Raggi obliqui

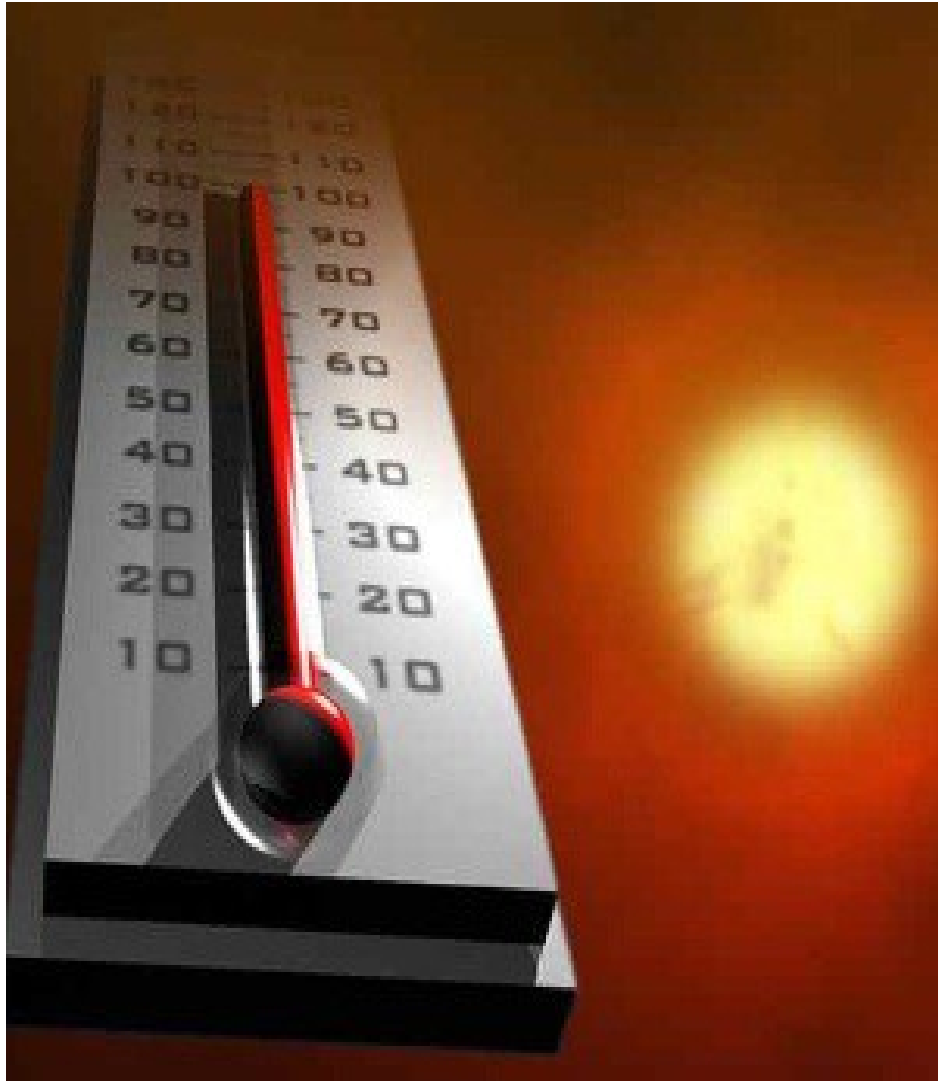
Raggi del sole
Massima
Capacità
di riscaldare



Il clima: una combinazione di elementi e di fattori



Indicatori del clima



Temperatura

Precipitazioni

Ore di insolazione

Pressione atmosferica

Fattori del clima = condizioni locali

LATITUDINE →

- Temperatura
- Precipitazioni

ALTITUDINE →

- -0,6 °C
ogni 100 m

Presenza e disposizione delle CATENE MONTUOSE

MARITTIMITÀ →

- Attenua gli eccessi di
caldo/freddo

**CONTINENTALITÀ: grandi masse
di terra lontane dal mare** →

- Aumenta escursione
termica
- Limita le precipitazioni

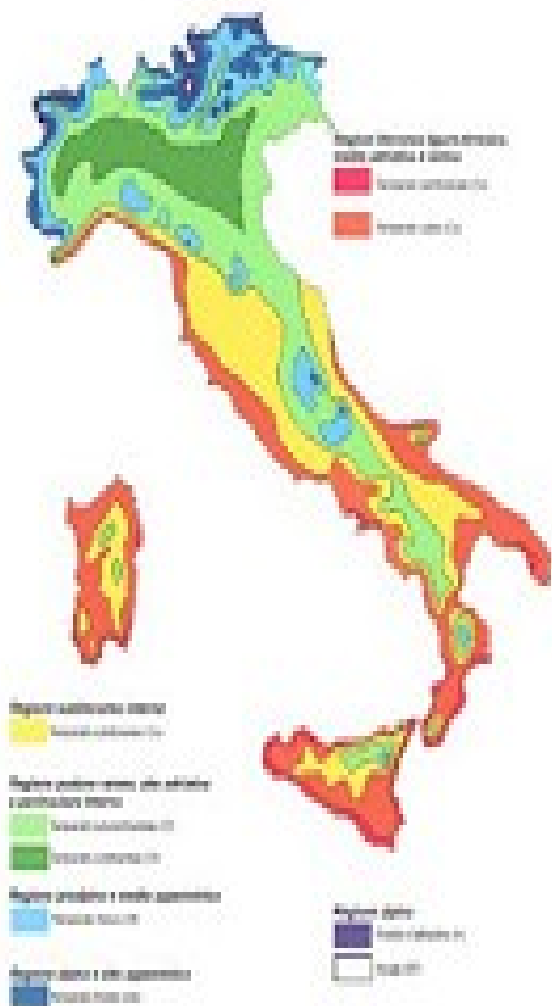
**CORRENTI
MARINE**

Calde →

- **Aria calda-umida**
- **+ piogge**

fredde →

- **Abbassano la temperatura**
- **- piogge**



Il rapporto uomo-ambiente

Corso di Geografia 1

Fine

