



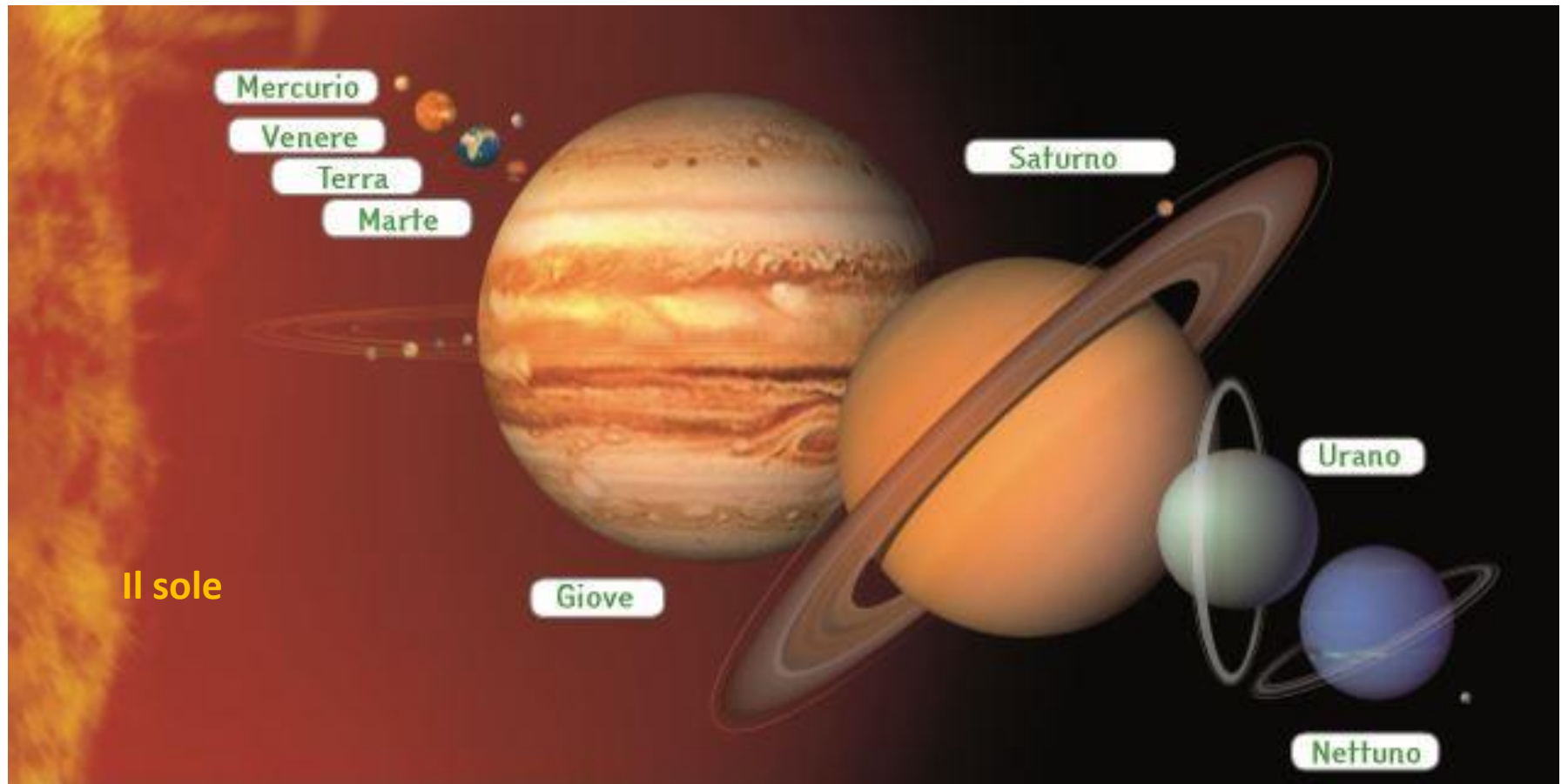
GEOGRAFIA

start up

UNITÀ 3

LA TERRA

IL SISTEMA SOLARE



I quattro pianeti interni

I quattro pianeti esterni

II SOLE



Grazie al suo calore la temperatura sulla Terra si mantiene entro limiti accettabili

NELLA VIA
LATTEA

CON I SUOI RAGGI

- ILLUMINA LA TERRA
- RENDE POSSIBILE LA PRESENZA DELL'ACQUA ALLO STATO LIQUIDO E LA FOTOSINTESI DELLE PIANTE

LA TERRA e LA LUNA

È L'UNICO
PIANETA
DELL'UNIVERSO
IN CUI SONO
PRESENTI
FORME DI VITA



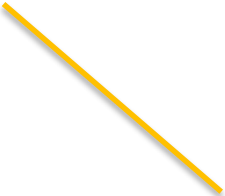
È il satellite
della Terra e
ne influenza
le maree

L'uomo ha messo piede
sulla Luna per la prima
volta nel 1969!

UA = unità astronomica



È l'unità di misura utilizzata per indicare le distanze tra i pianeti



È pari alla distanza media della Terra dal Sole: 149,6 milioni di km

I MOTI DELLA TERRA

ROTAZIONE

La terra gira verso
EST attorno a se
stessa

Ci impiega
24 ore = 1 GIORNO

DIVERSA DURATA NOTTE E DÌ

RIVOLUZIONE

La terra gira attorno
al Sole

Ci impiega 365
giorni = UN ANNO

**ALTERNANZA DELLE
STAGIONI**

A CHE EQUINOZI E
SOLSTIZI
CORRISPONDONO
QUESTE DATE?

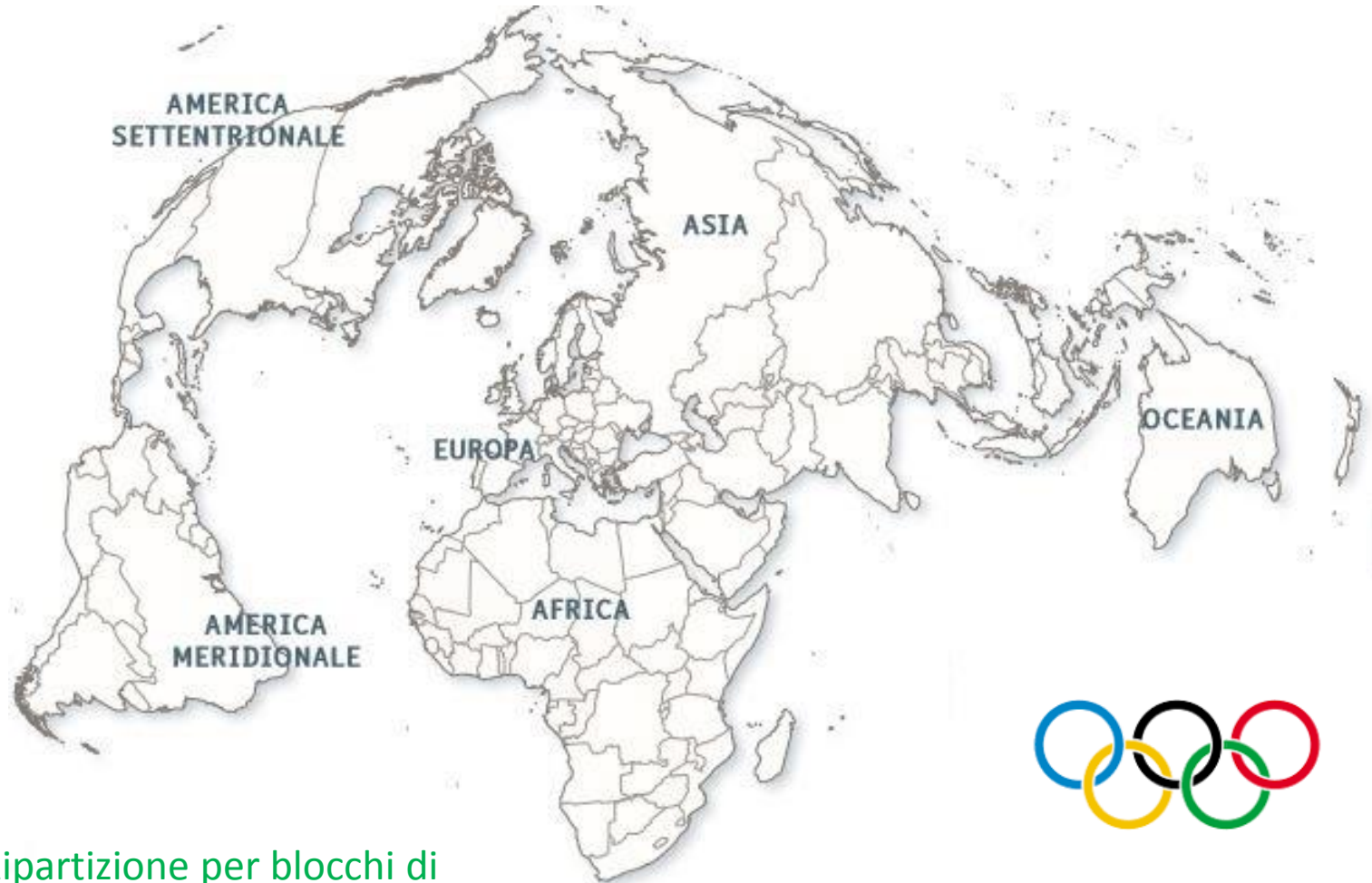
21 marzo
23 settembre
21 giugno
23 dicembre



Al Circolo Polare Artico nel giorno del solstizio d'inverno non sorge mai il sole ed è notte per 24 ore.
Nei due semestri invernali e estivi ci sono rispettivamente sei mesi d'inverno e sei mesi d'estate.

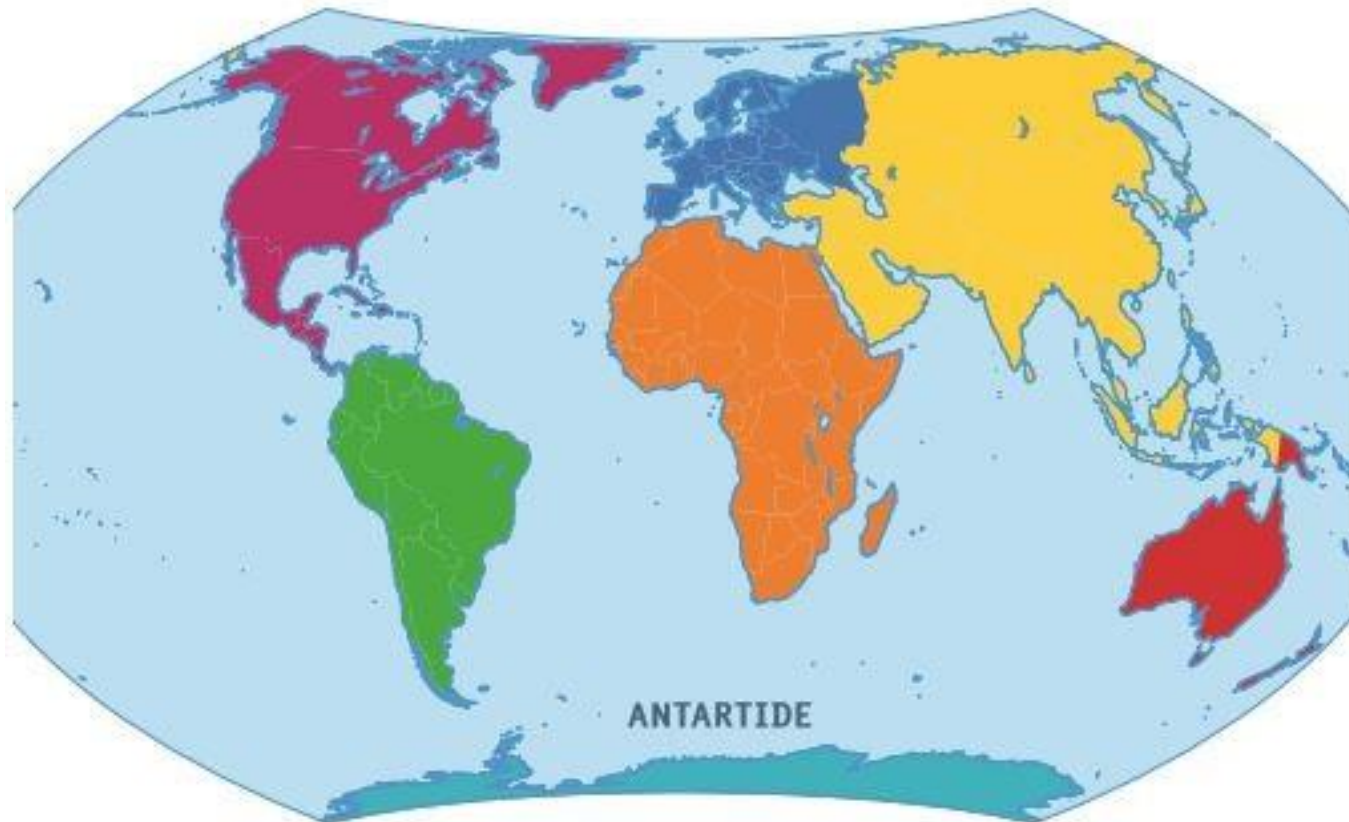


I 5 CONTINENTI



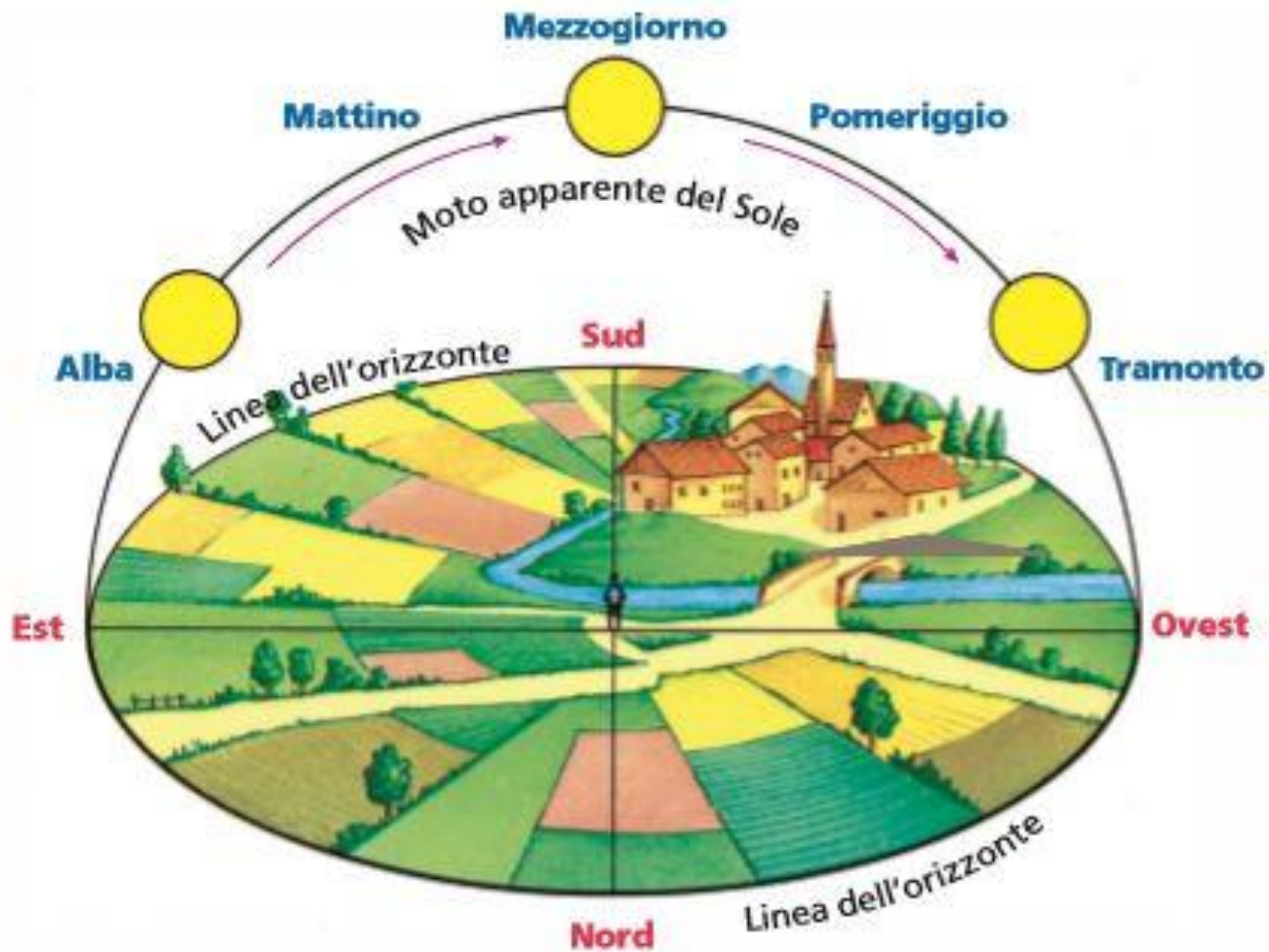
Ripartizione per blocchi di
terre emerse

I 7 CONTINENTI

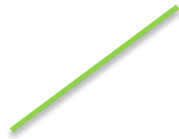


Ripartizione per caratteristiche etnico-culturali e storiche

ORIENTARSI = CERCARE L'ORIENTE



I PUNTI CARDINALI



SONO QUATTRO
DIREZIONI INDIVIDUATE IN
BASE AL CORSO
APPARENTE DEL SOLE



N NORD

S SUD

O OVEST: il punto a cui tramonta il
Sole (tramonto)

E EST: il punto da cui sorge il Sole
(alba)

LA ROSA DEI VENTI



La rosa dei venti.

ORIENTARSI



DI GIORNO

- guardo la posizione del sole e le ombre
- uso la bussola
- uso un apparecchio dotato di GPS (*Global Positioning System*)

DI NOTTE

- guardo le stelle in cielo
- uso la bussola
- uso un apparecchio dotato di GPS, ad esempio il mio cellulare o il navigatore dell'auto

Osservo il CIELO di notte

La Stella Polare indica sempre il **NORD** nell'emisfero **BOREALE**: la troviamo prolungando verso destra la linea che unisce le due stelle della parte inferiore del Carro.

L'Orsa Minore e L'Orsa Maggiore sono due **costellazioni**

