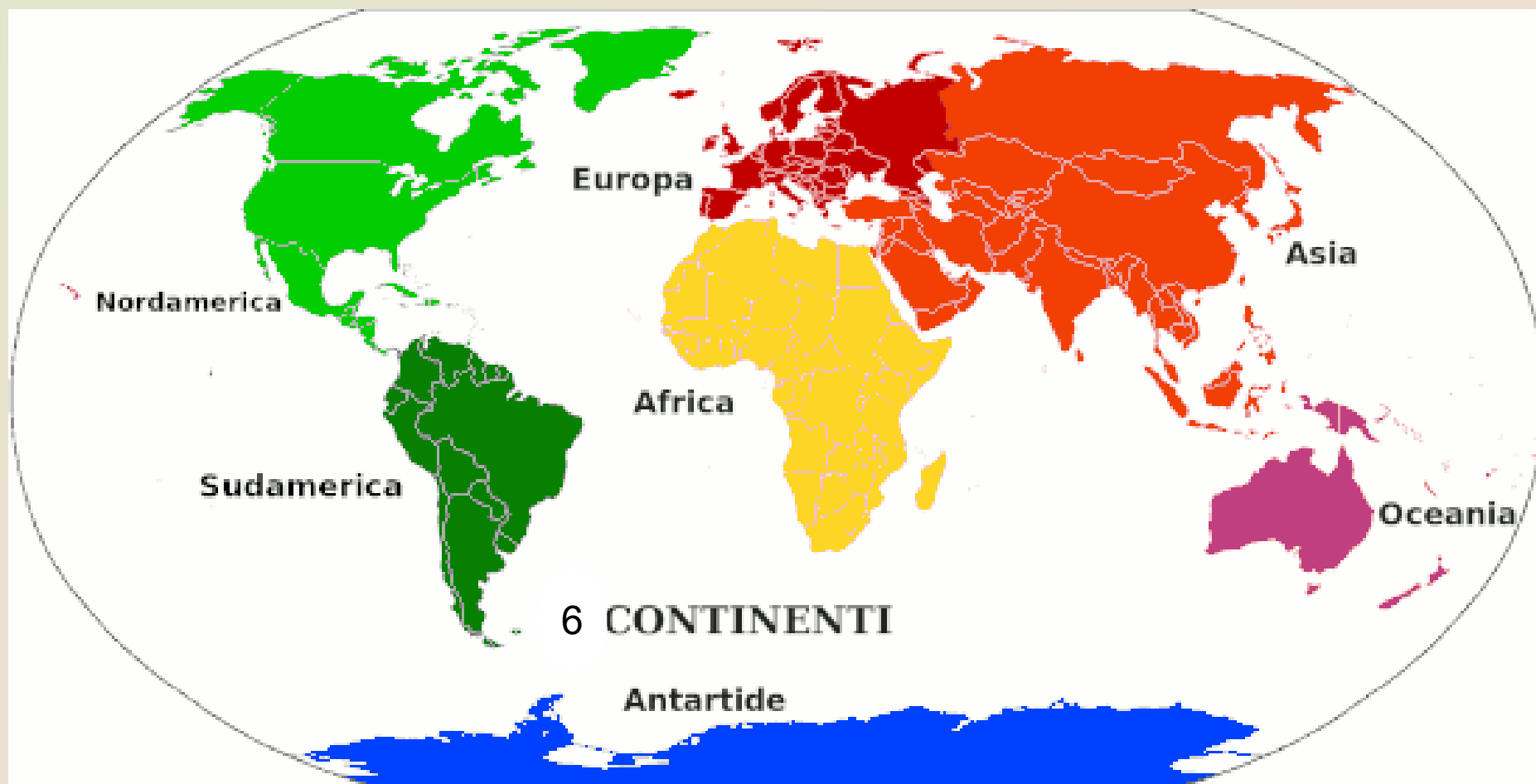


I PAESAGGI DELLA TERRA



CONTINENTI



I RILIEVI della TERRA



Quasi il 70% delle terre emerse
è costituito da montagne e
colline

Le maggiori **catene montuose** della Terra sono:

In **Europa**: Pirenei, Alpi, Caucaso

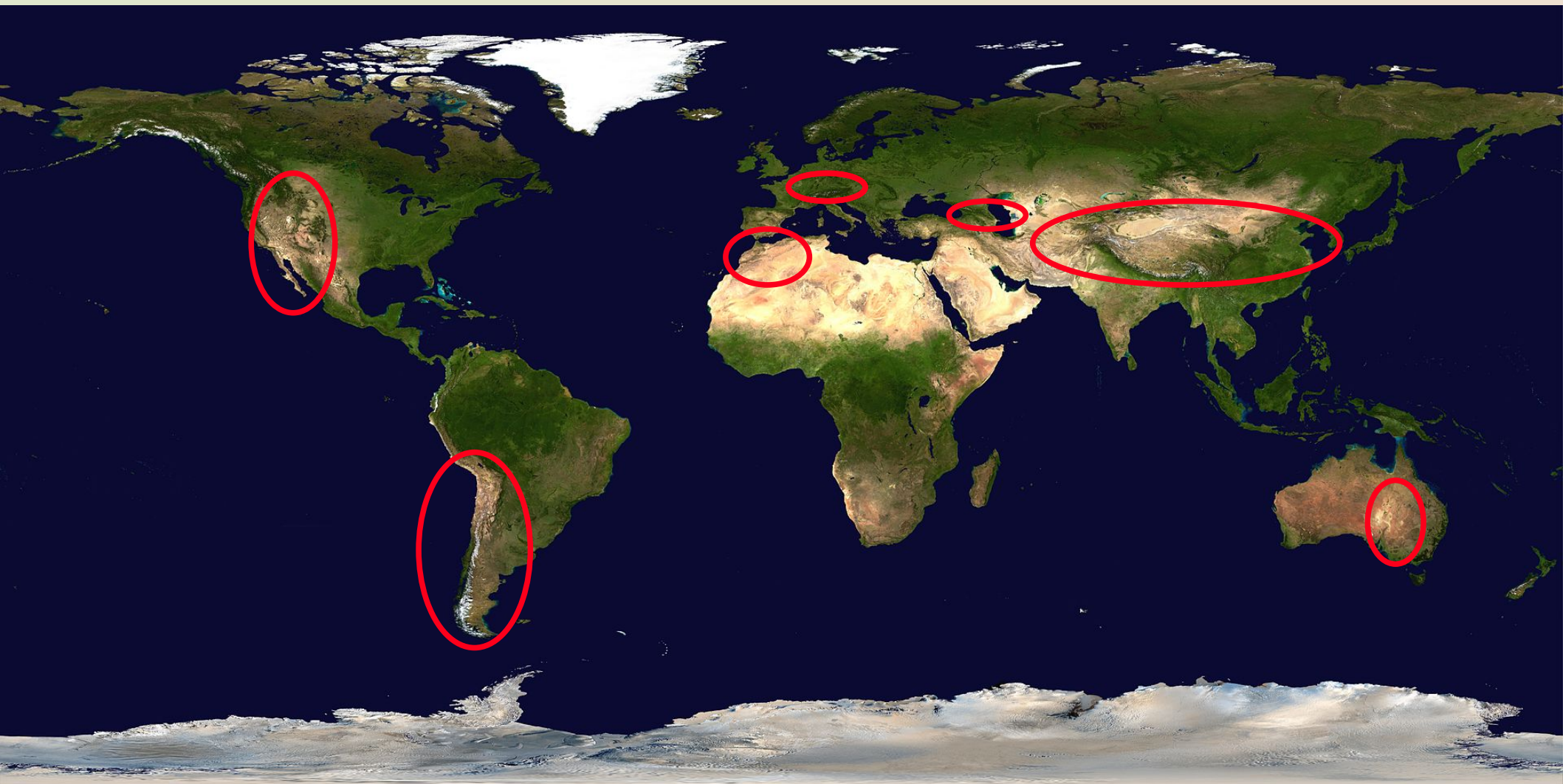
In **Africa**: Atlante

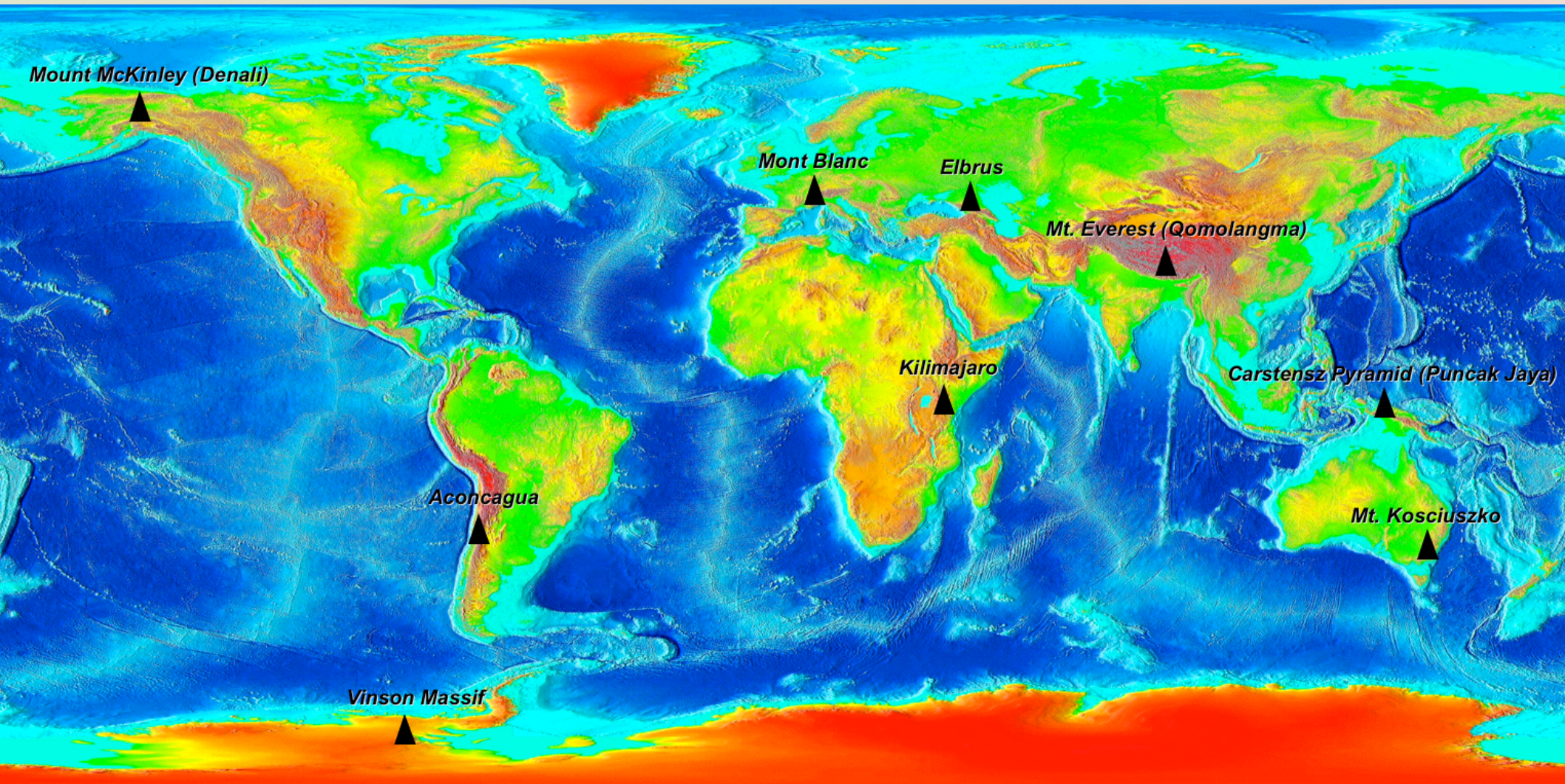
In **Asia**: Himalaya

In **America**: Montagne Rocciose, Ande

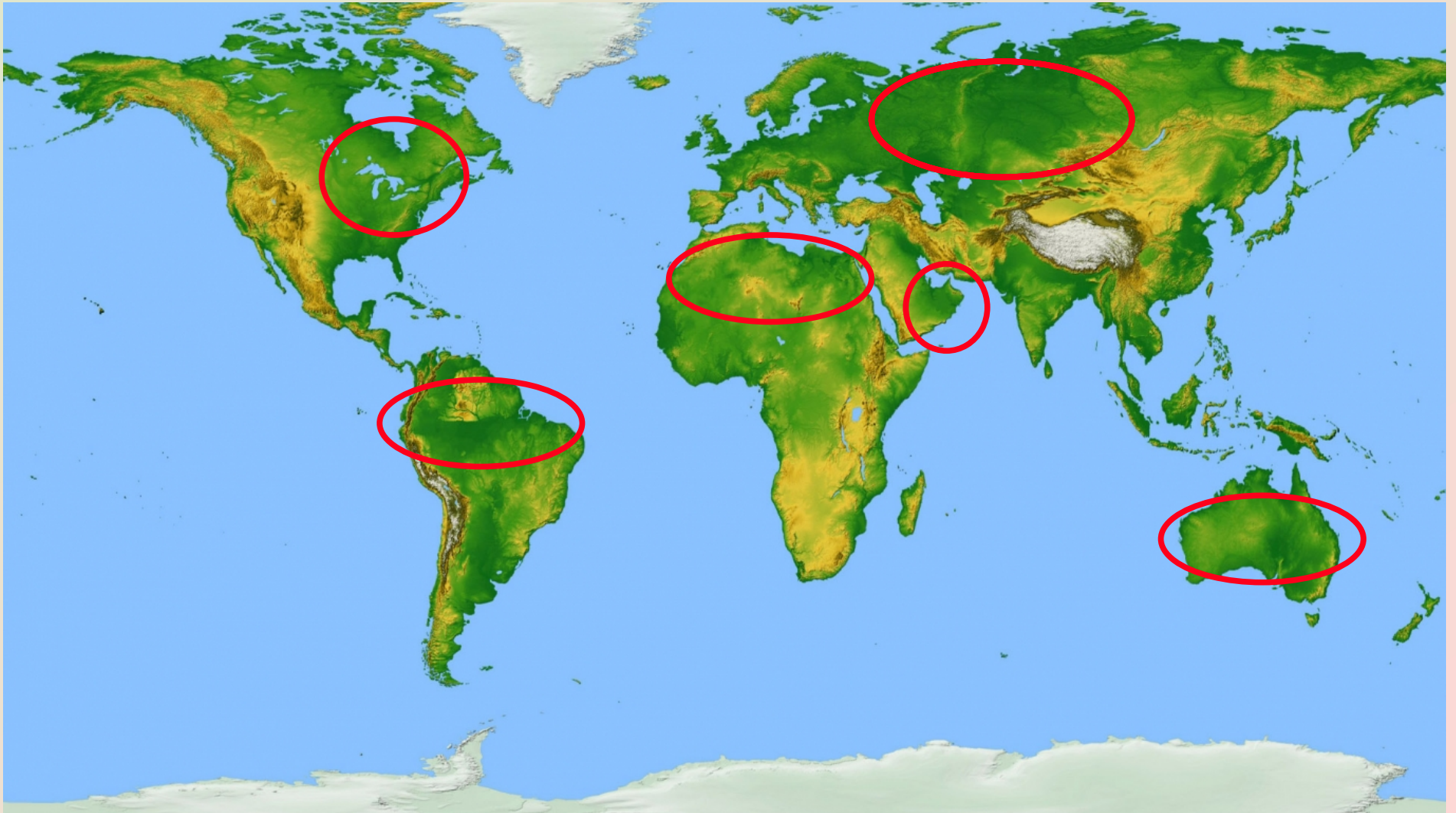
In **Oceania**: Gran Catena Divisoria







LE PIANURE



Le pianure hanno origini diverse:

- i **tavolati** e i **bassopiani** ➤ antichi rilievi erosi dagli agenti atmosferici
- le pianure **alluvionali** ➤ formate dall'accumulo di sedimenti depositati dai fiumi
- pianure **artificiali** ➤ create dall'uomo



Le pianure più ampie sono:

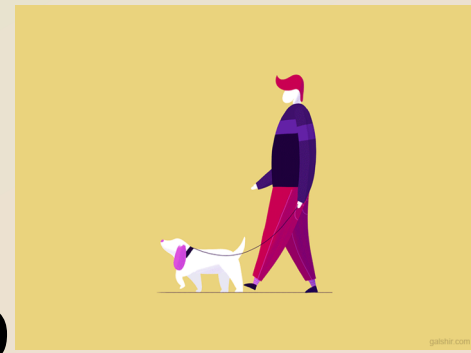
In **Europa**: Bassopiano siberiano

In **Africa**: tavolato del Sahara

In **Asia**: tavolato della Penisola Arabica

In **America**: grandi pianure a est delle Montagne Rocciose e Amazzonia

In **Oceania**: Gran Deserto Sabbioso

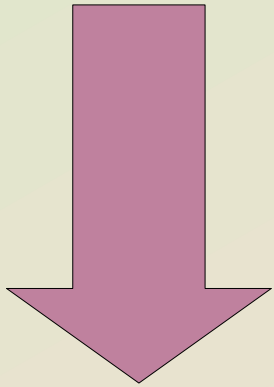


OCEANI E MARI

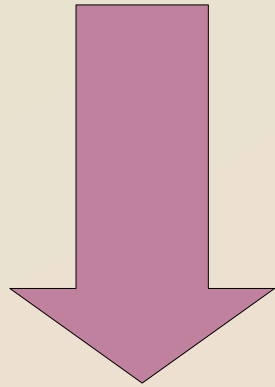
Il 70% della Terra è occupata dall'acqua di mari e oceani.



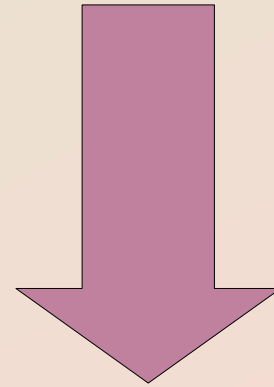
Le acque di oceani e mari si muovono
in continuazione per



ONDE



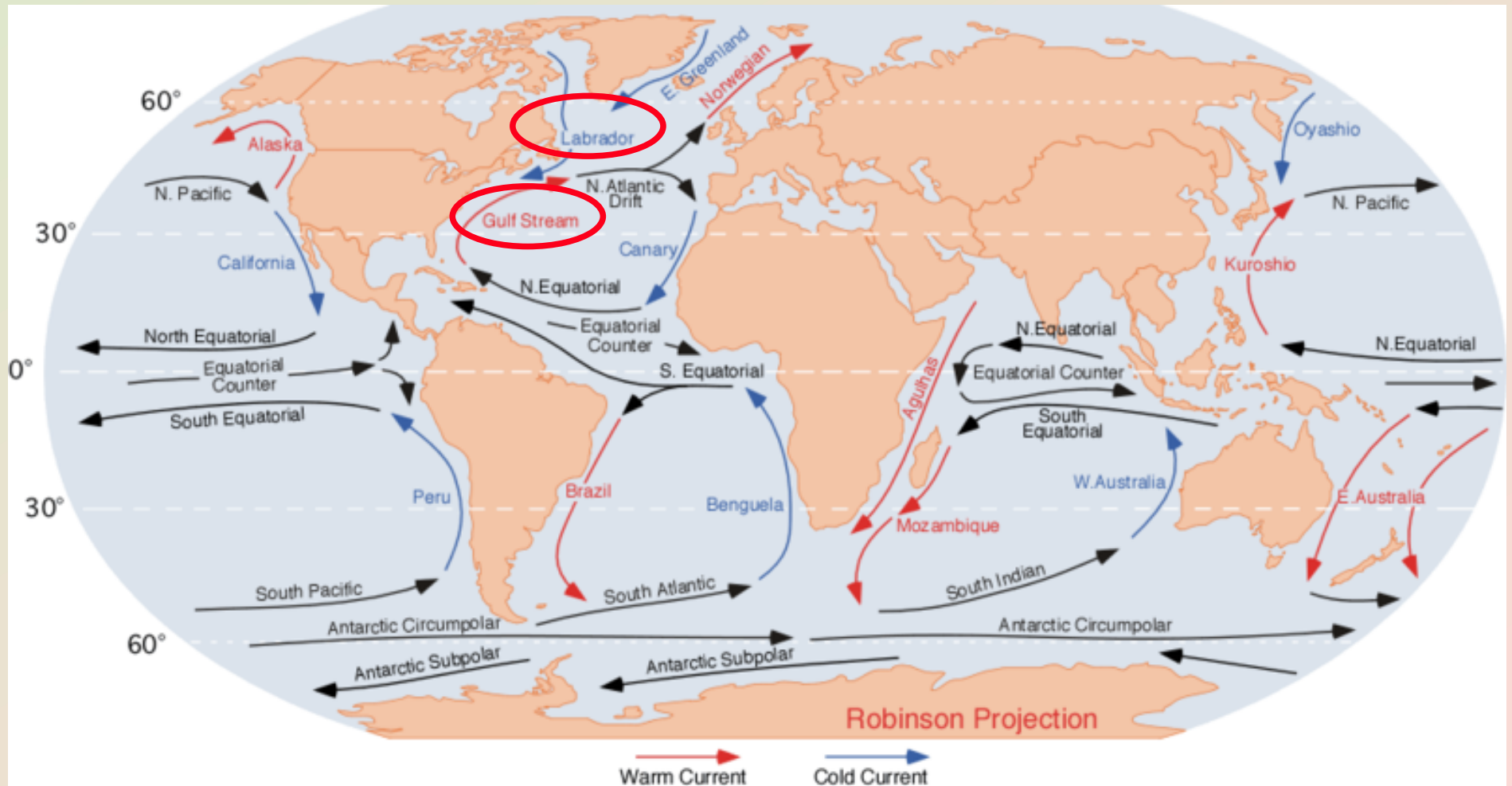
MAREE



**CORRENTI
MARINE**



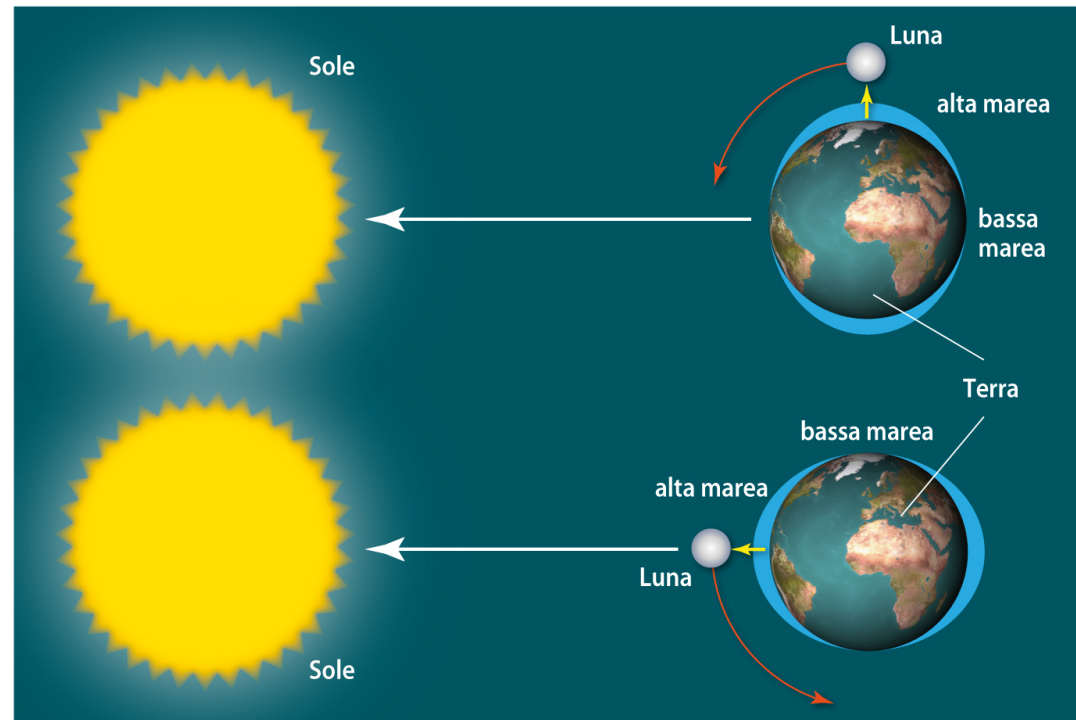
CORRENTI OCEANICHE

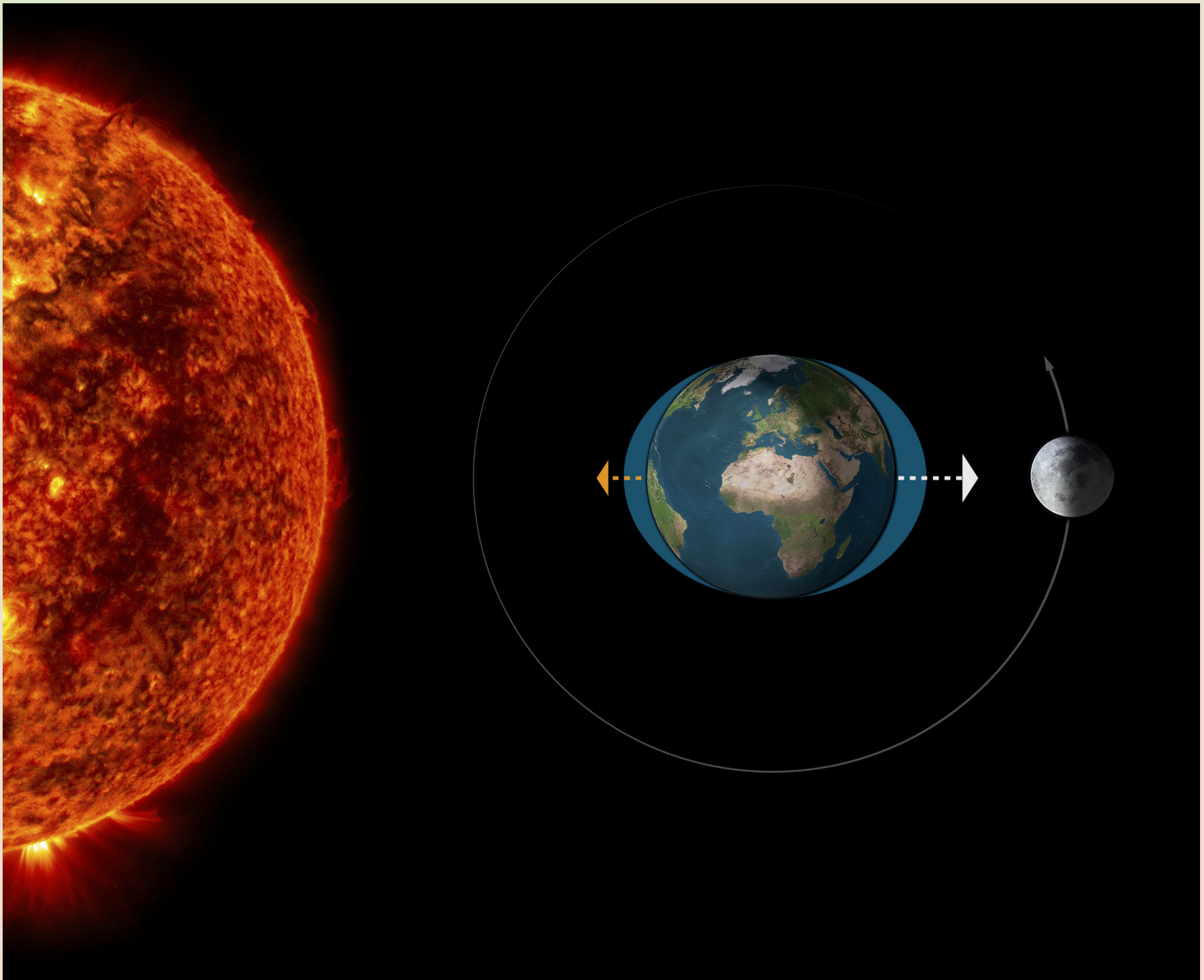


Le correnti più famose sono quelle del **Golfo** (del Messico), calda, e quella del **Labrador**, fredda.

LE MAREE

Le maree sono periodici innalzamenti e abbassamenti del livello del mare, provocati dall'attrazione esercitata sulla Terra dalla Luna e (in misura minore) dal Sole.





Mont Saint Michel (Francia)





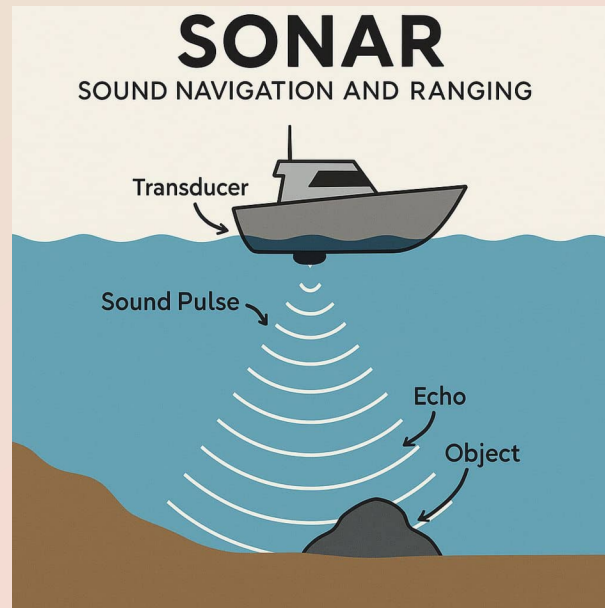




LA SALUTE DI MARI E OCEANI

I mari e gli oceani sono danneggiati dalle attività umane per:

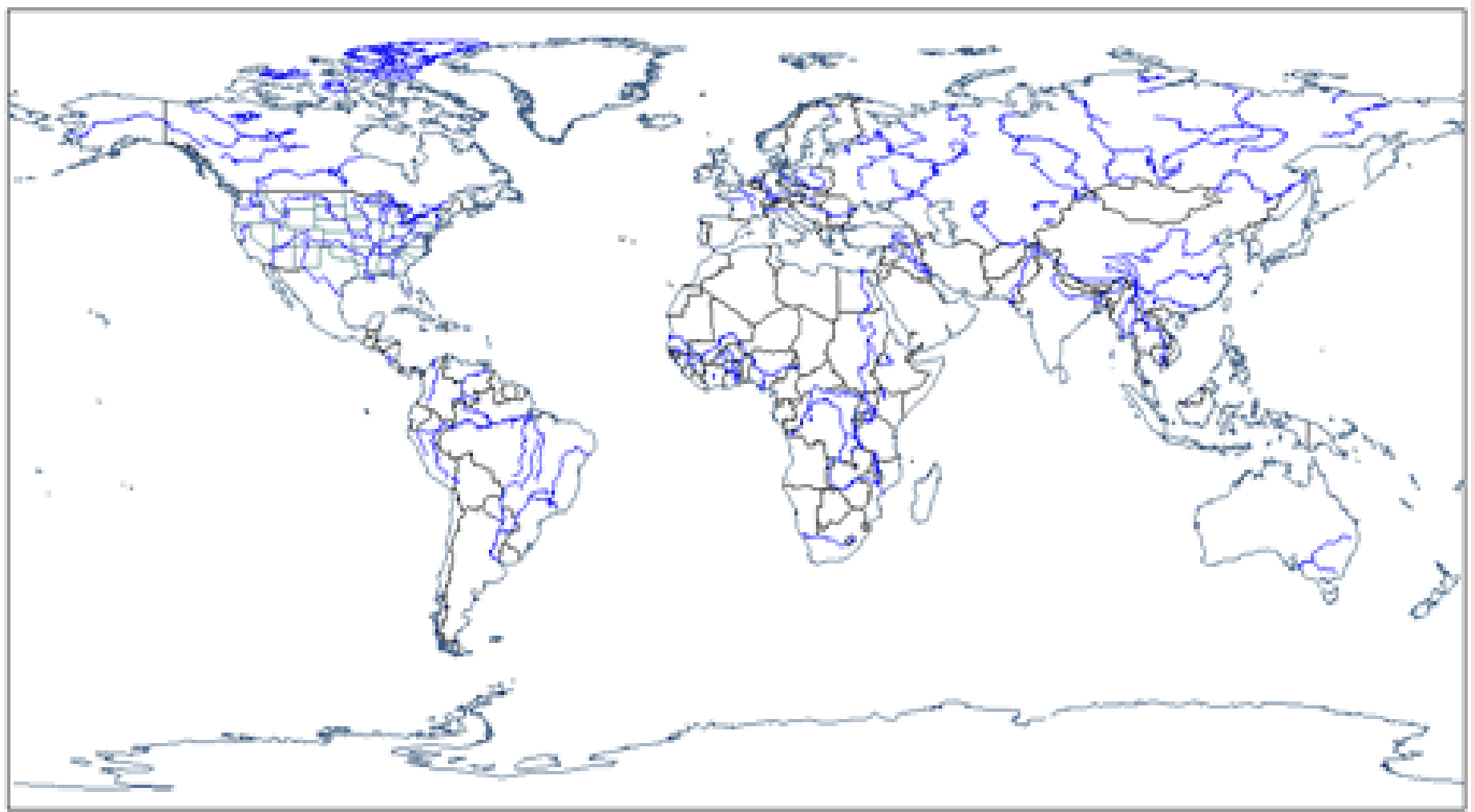
- aumento della temperatura delle acque
- acidificazione (assorbimento anidride carbonica)
- rumori artificiali (motori, sonar...)
- rifiuti
- petrolio





Isola di plastica

I FIUMI



I fiumi si classificano per:

- **portata** = quantità d'acqua in metri cubi che attraversa la sezione di un fiume in un secondo
- **lunghezza** in km tra la sorgente e la foce

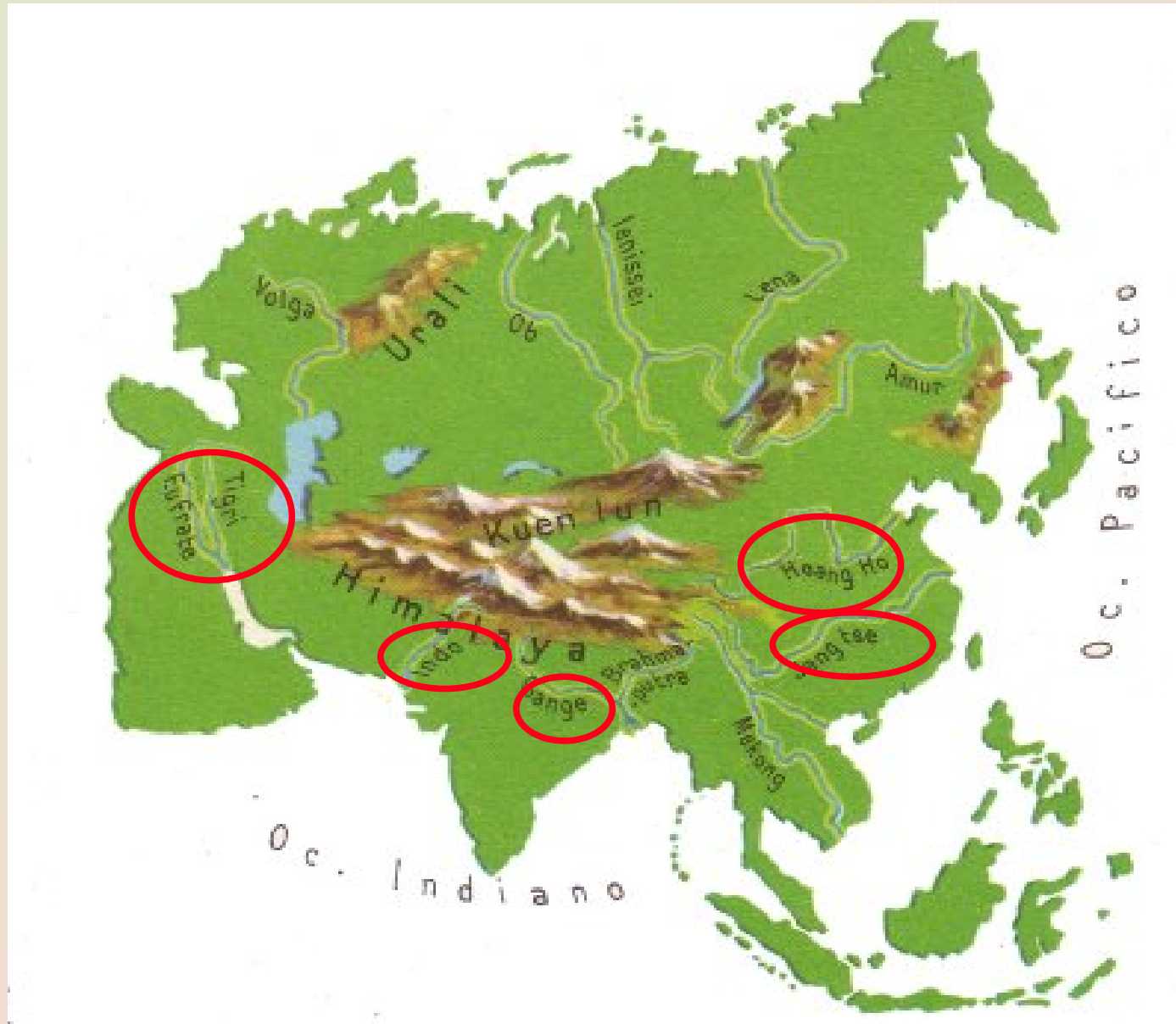


I FIUMI MAGGIORI In Europa



Volga e Danubio

In Asia



Fiume Giallo (Huang He) e Fiume Azzurro (Chang Jiang), Tigri ed Eufrate, Indo e Gange

In America del nord



Mississippi

In America del sud

**QUESTI I MAGGIORI FIUMI
DELL'AMERICA DEL SUD:**

ORINOCO

**RIO DELLE
AMAZZONI**

PARAGUAY

**SAN
FRANCISCO**

PARANA

URUGUAY

**URUGUAY, PARAGUAY
E PARANA'
CONFLUISCONO
NELL'ESTUARIO DEL
RIO DE LA PLATA**



In Africa



Nilo, Niger, Congo, Zambesi

I LAGHI



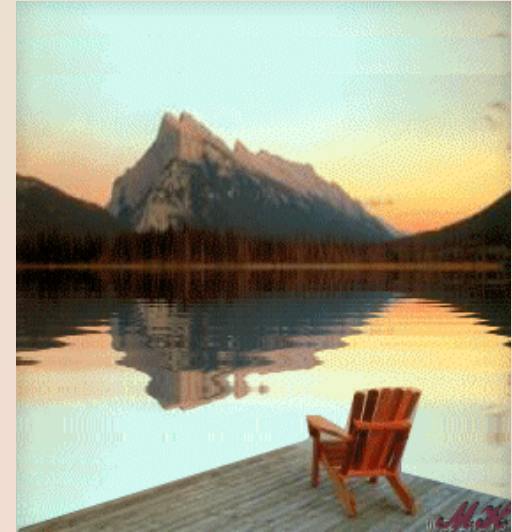
I LAGHI PIÙ GRANDI

In **Europa/Asia**: Mar Caspio (il più grande del mondo, con acque molto salate)

In **Africa**: Vittoria

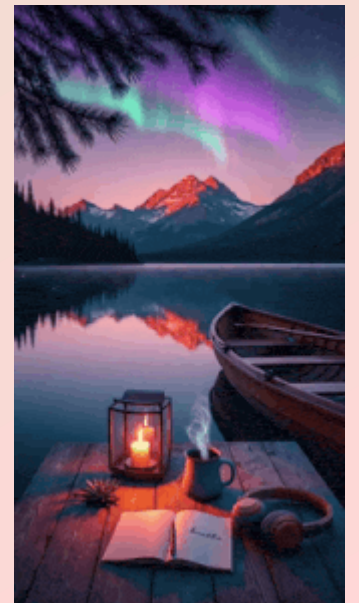
In **Asia**: Bajkal, d'Aral

In **America**: zona dei grandi laghi (Ontario, Michigan, Erie Huron)



I laghi si sono formati in modi diversi:

- **laghi relitti**: resti di antichi mari (es. M. Caspio)
- **laghi glaciali**: hanno riempito le conche dei ghiacciai quando questi si sono ritirati (es. Grandi Laghi)



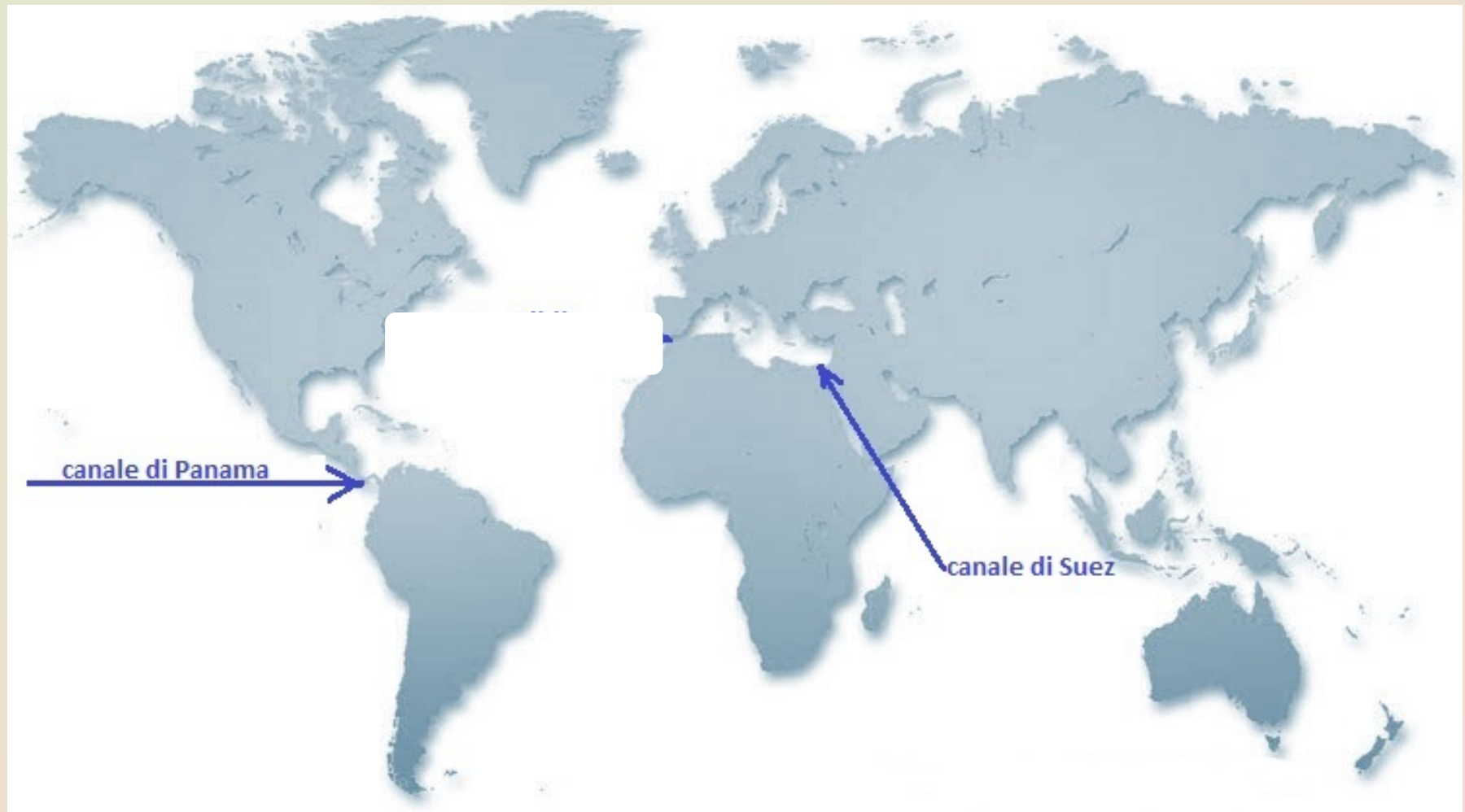
- **laghi tettonici:** hanno occupato grandi fosse create dai movimenti della crosta terrestre (es. lago Bajkal)

- **laghi vulcanici:** hanno riempito i crateri di antichi vulcani

- **laghi artificiali:** creati dall'uomo (es. Lago Volta)



CANALI ARTIFICIALI





Canale di Suez in Egitto (Africa)





Canale di Panama
(America)

FINE

