

Cartografia

Mercatore (1550 ca)- cartografo tedesco

Pregi:

- sono rispettate le linee delle coste
- la forma degli Stati è abbastanza veritiera
- le distanze da percorrere si possono rappresentare anche in linea retta

Difetti:

- sono molto distorte le dimensioni a favore delle terre vicino ai Poli

Proiezione di Mercatore

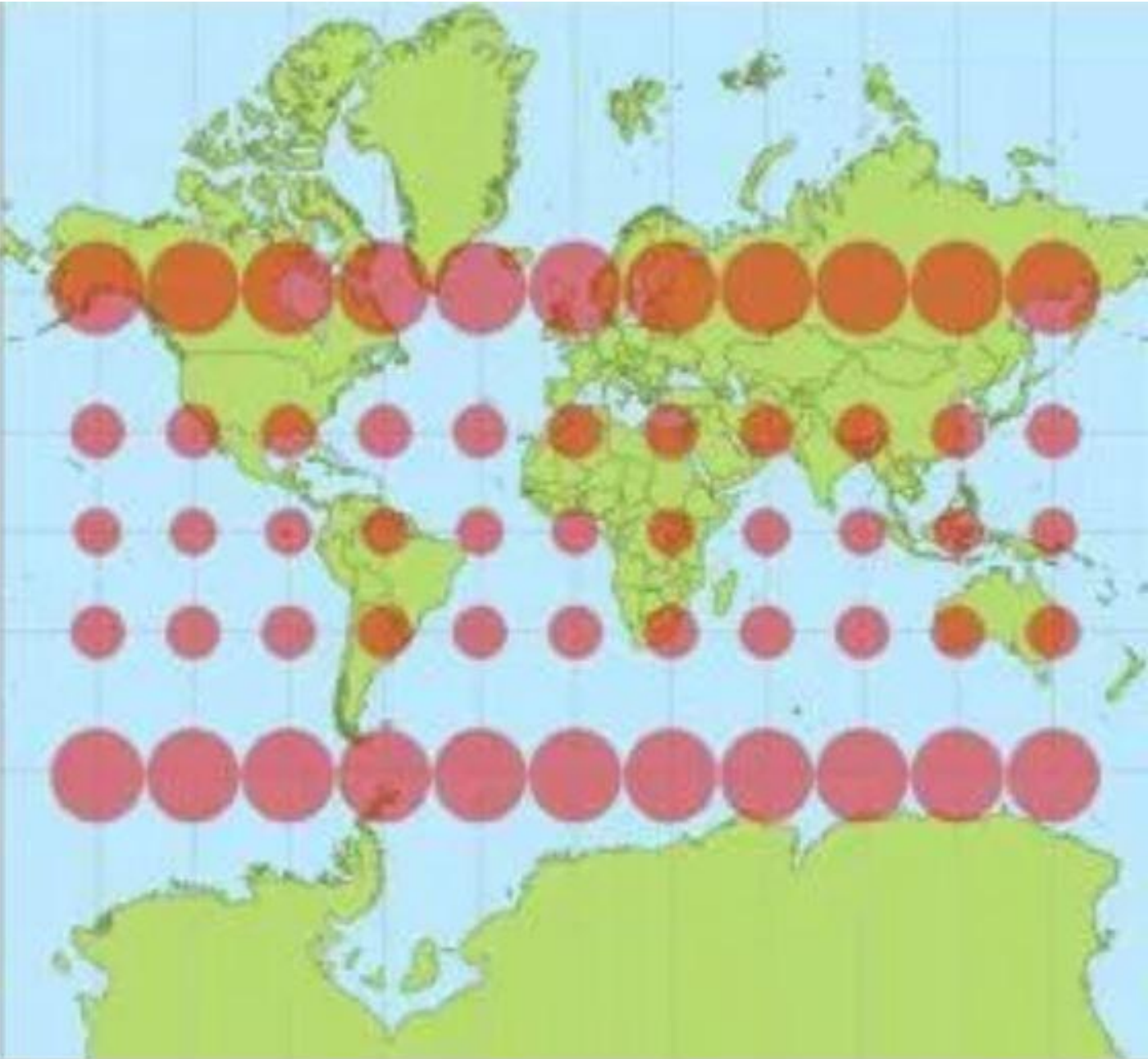
la **Groenlandia** è rappresentata con **un'area equivalente a quella dell'intero territorio dell'Africa**, quando in realtà l'area dell'Africa è approssimativamente 14 volte più grande di quella della Groenlandia.

l'**Alaska** è rappresentata con un'area simile se non **superiore a quella del Brasile**, quando l'area del Brasile è in realtà più di 5 volte quella dell'Alaska.

La **Finlandia** è rappresentata avente una estensione Nord-Sud più grande di quella dell'India, quando nella realtà è vero il contrario.

Mercatore

**Distorsione delle
dimensioni delle
Terre vicino ai Poli**



Mercatore

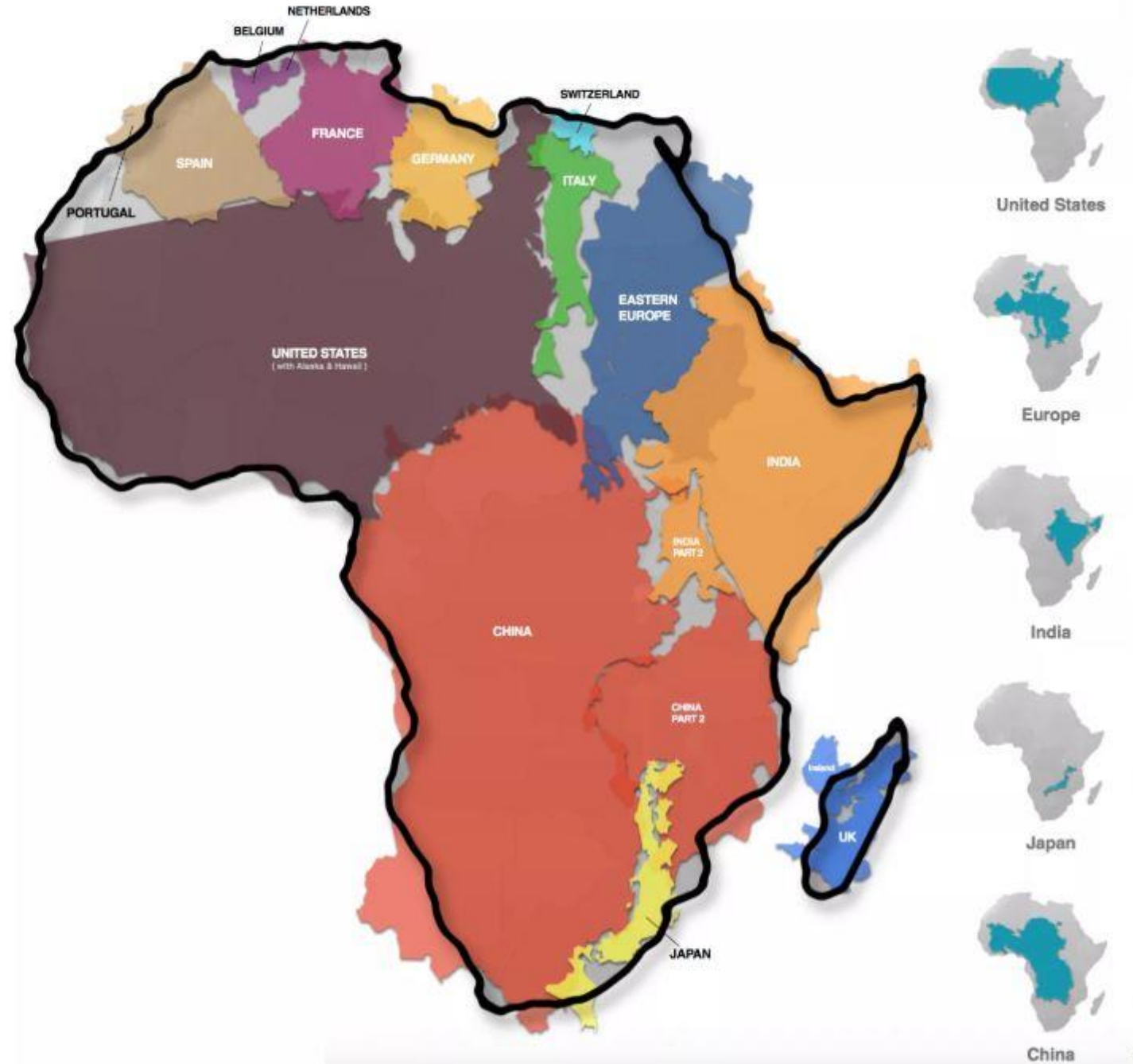
Quanto grandi sarebbero alcuni Paesi se li metetssimo tutti sull'equatore con la proiezione di Mercatore?



Quanto è grande
realmente l'Africa?

Clicca qui per
vedere le
dimensioni di alcuni
paesi nella realtà

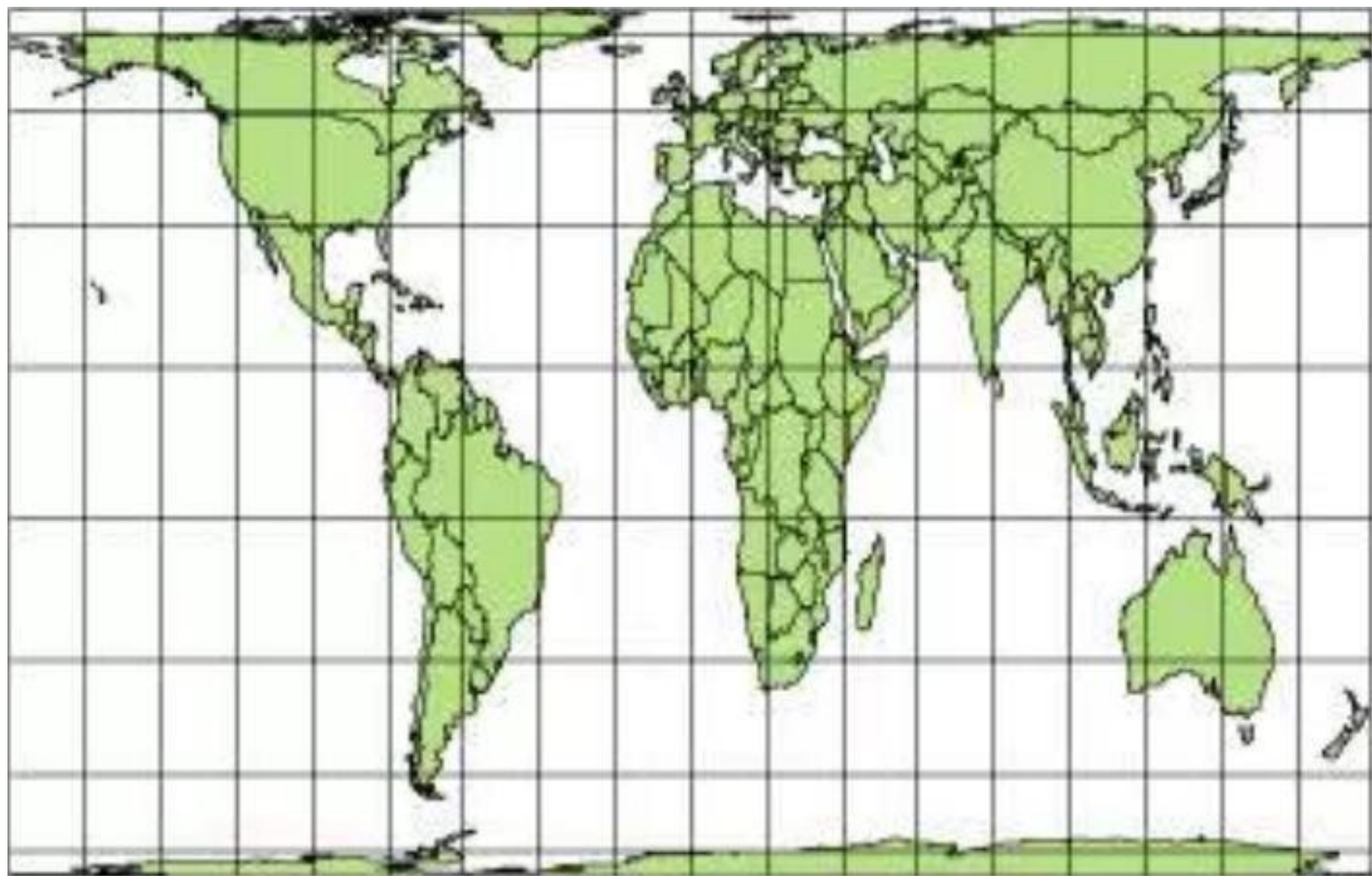
[mappa](#)



Peters (1970 ca)- cartografo tedesco

Peters affermava che la sua **mappa per 'aree equivalenti'** – in cui cioè i **Paesi del mondo** sono raffigurati **mantenendo i loro reciproci rapporti di superficie**, quindi la loro corretta proporzione equivalente – rendeva giustizia ai paesi del mondo (e in particolare a quelli del continente africano), in quanto ne rappresentava la superficie in modo accurato, contrariamente a quanto facesse la proiezione di Mercatore.

In questo modo **si evidenziava il ruolo importante che il Sud del mondo svolge nell'economia del pianeta** e, indirettamente, si afferma che **tutte le culture e tutti i popoli hanno pari dignità ed importanza.**





Peters (1970 ca)- cartografo tedesco

Pregi:

- sono rispettate le dimensioni dei Paesi
- si nota bene il reale rapporto di dimensioni tra diversi Paesi

Difetti:

- le forme e le linee di costa sono deformate

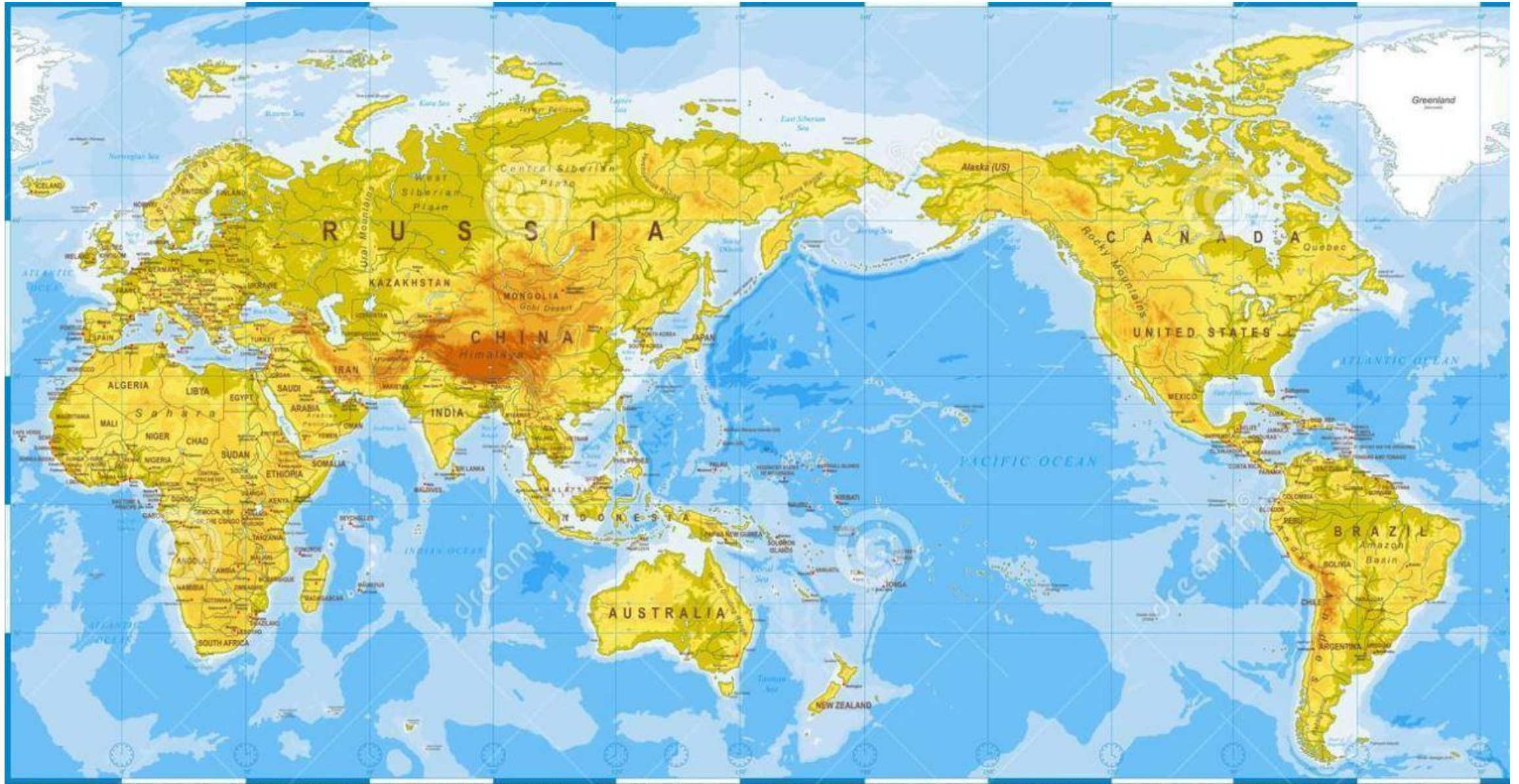
A sostegno della tesi che la mappa di Mercatore aveva alimentato il nostro **EUROCENTRISMO**, c'era anche chi si azzardò a proporre una carta di Peters con un altro punto di vista: capovolta!

Contro l'EUROCENTRISMO (ribaltiamo la mappa e il Mondo!)

Una mappa in cui l'Australia si trovava in alto a nord e l'Europa in basso a sud, capovolgendo di fatto la posizione dei poli. Chi dice che il Polo Nord deve stare per forza in alto? Ecco come vedevano loro il mondo



Vi siete mai chiesti i Cinesi vedono il Mondo? Che carte useranno a scuola?



Con la cartografia di Peters, anche l'uomo comune ha appreso che le nostre conoscenze geografiche si basano sul lavoro fatto secoli fa da dei cartografi, che rappresentarono il mondo come **quando era dominato degli europei nel 1500**. Ancora oggi le carte geografiche sono lo specchio di una dominazione che è già terminata molti anni fa. L'esempio più eclatante di questo tipo di **dominazione compare nei termini utilizzati dagli europei in cartografia**.

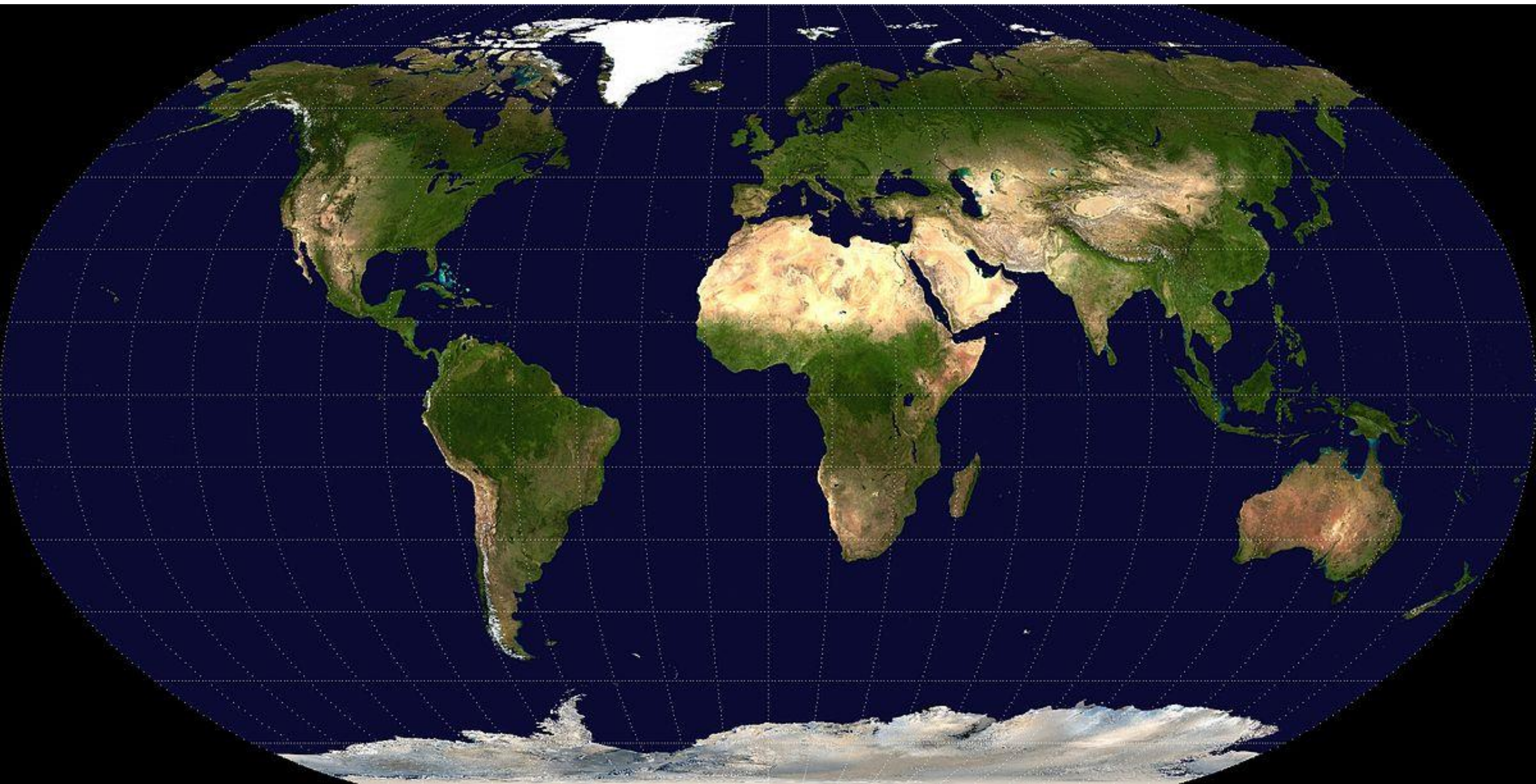
L'espressione "*Medio oriente*" fu coniata dagli europei per riferirsi alla **penisola arabica**. Questa terminologia riflette una **visione eurocentrica**, che considera l'Europa come il punto di riferimento centrale per il resto del mondo. **E' stato a partire dall'Europa che si è deciso cosa era il nord, il sud, l'est e l'ovest ed anche le distanze: *vicino oriente, medio oriente, estremo oriente***. L'influenza europea è tanto forte che ancora ai nostri giorni si utilizzano queste espressioni.

Robinson (1960 ca)- cartografo canadese

Pregi:

- sono rispettate le dimensioni dei Paesi
- si nota bene il reale rapporto di dimensioni tra diversi Paesi
- si riesce a rendere visibile la sfericità della terra
- le forme delle coste sono abbastanza ben rispettate (una via di mezzo tra la carta di Mercatore e quella di Peters)

Proiezione di Robinson



Siti web

Informazioni generali

<http://www.levysoft.it/archivio/2009/06/04/peters-vs-mercatore-quando-le-cartine-geografiche-che-conosciamo-sono-sbagliate-alla-ricerca-della-migliore-rappresentazione-dei-continenti-del-nostro-pianeta/>

True size of the world

[https://thetruesize.com/#?borders=1~!MTUzNzU0MTg.NTI0MjU1NA*MzlwOTg0MDk\(NTM5MzcyMA~!CONTIGUO US_US*MTAwMjQwNzU.MjUwMjM1MTc\(MTc1\)MA~!IN*NTI2NDA1MQ.Nzg2MzQyMQ\)MQ~!CN*OTkyMTY5Nw.Nz MxNDcwNQ\(MjI1\)Mg](https://thetruesize.com/#?borders=1~!MTUzNzU0MTg.NTI0MjU1NA*MzlwOTg0MDk(NTM5MzcyMA~!CONTIGUO US_US*MTAwMjQwNzU.MjUwMjM1MTc(MTc1)MA~!IN*NTI2NDA1MQ.Nzg2MzQyMQ)MQ~!CN*OTkyMTY5Nw.Nz MxNDcwNQ(MjI1)Mg)