

# La vera dimensione del mondo

Il motivo per cui alcuni paesi sembrano più grandi o più piccoli di altri è a causa di qualcosa chiamato *Progetto Mercatore*.

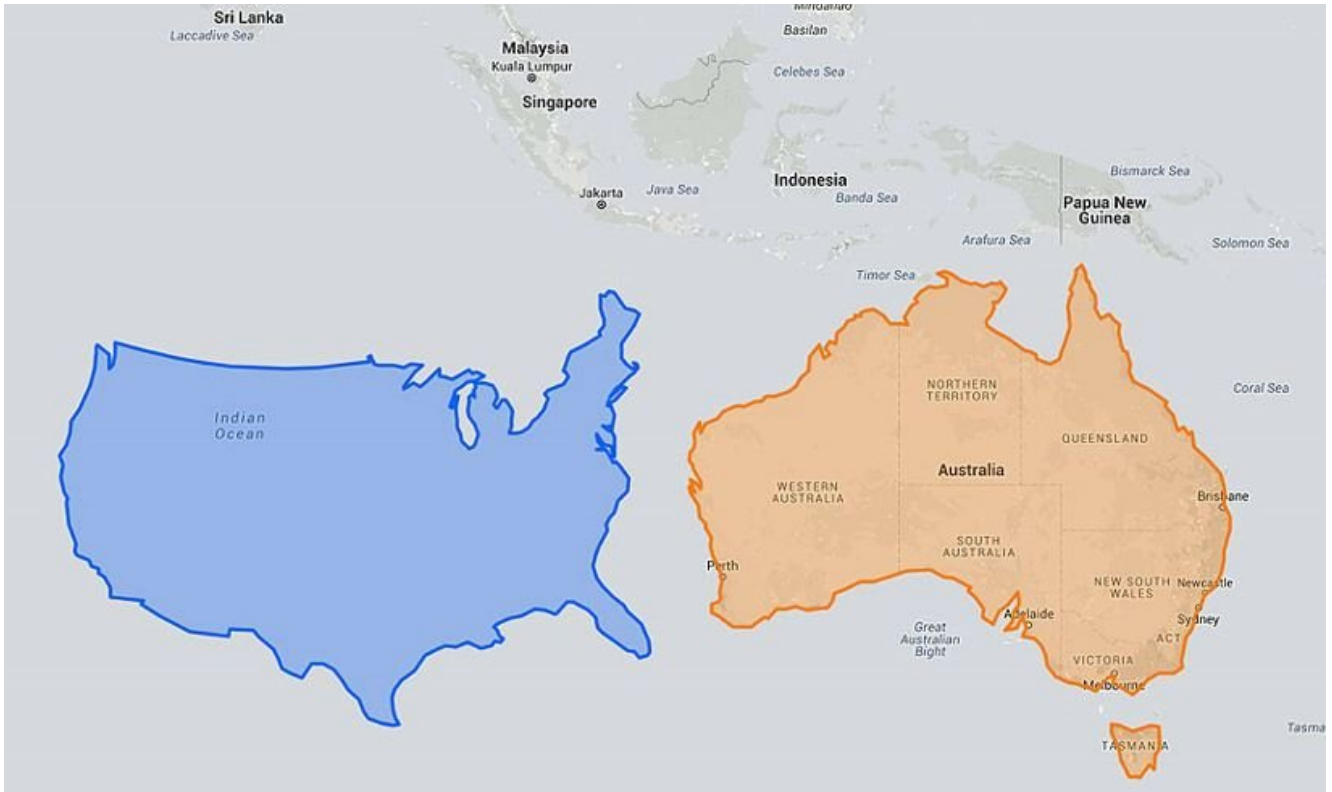
Il problema è molto semplice: mettere un pianeta 3D su una mappa bidimensionale non è proprio semplice. Ha sempre rappresentato una sfida per i cartografi.

Nel 1569 *Gerardus Mercator* progettò una mappa che potesse essere utilizzata con precisione per scopi di navigazione, ma il rovescio della medaglia era che il suo sistema distorceva le dimensioni degli oggetti a seconda della loro posizione rispetto all'equatore. Per questo motivo, le terre come l'Antartide e la Groenlandia sembrano molto più grandi di quanto non lo siano in realtà.

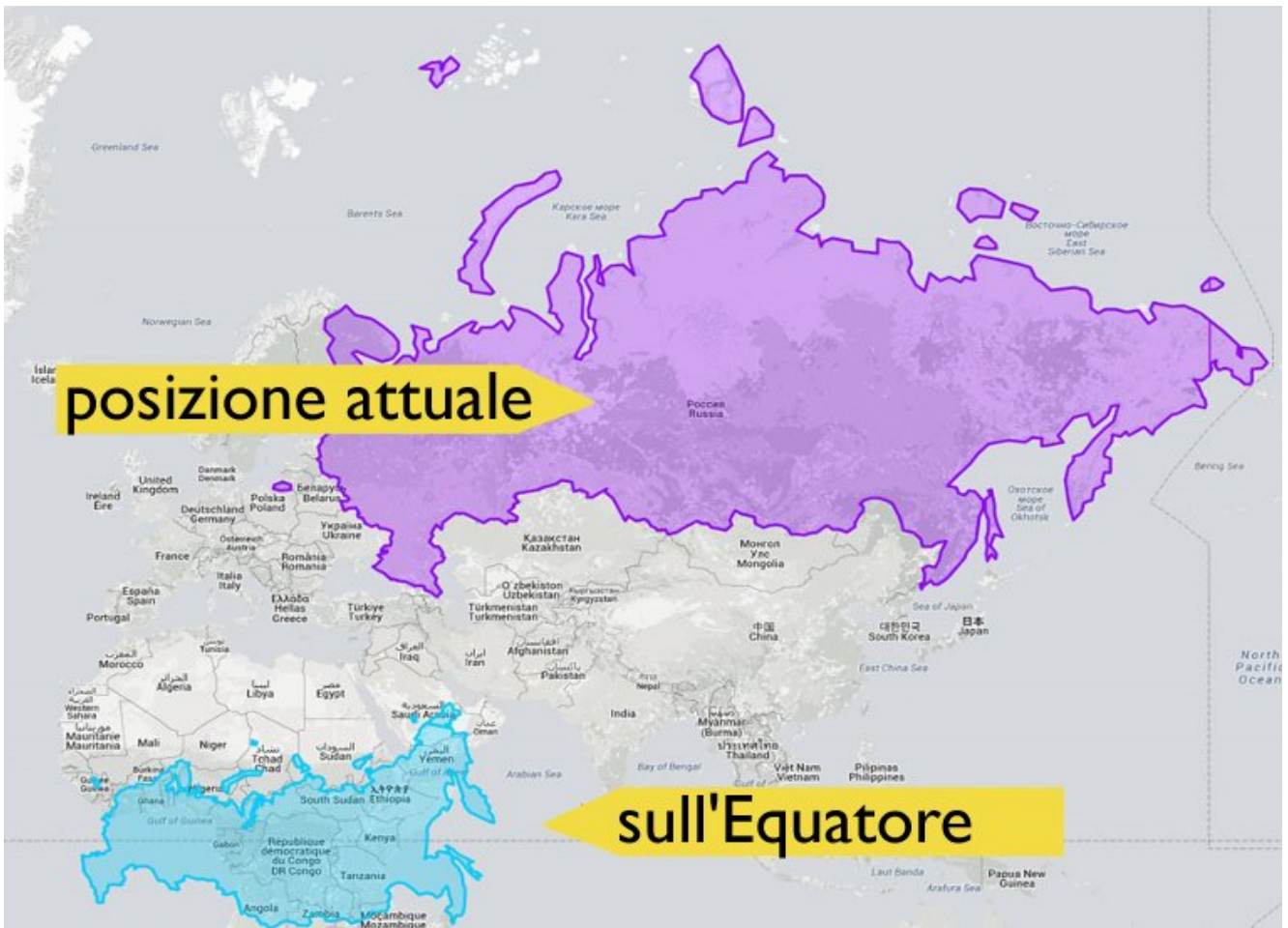
Per capire quanto sia errata la nostra comprensione delle dimensioni dei paesi, un sito web, [www.thetruesize.com](http://www.thetruesize.com), permette di scegliere un paese e spostarlo sulla mappa del globo per vedere, come cambiando la dimensione della nazione, cambia la nostra concezione di esso. Si fa la ricerca attraverso il box in alto a sinistra e successivamente si può spostare la nazione sulla mappa.

Abbiamo fatto alcune prove, ecco cosa ne è uscito fuori:

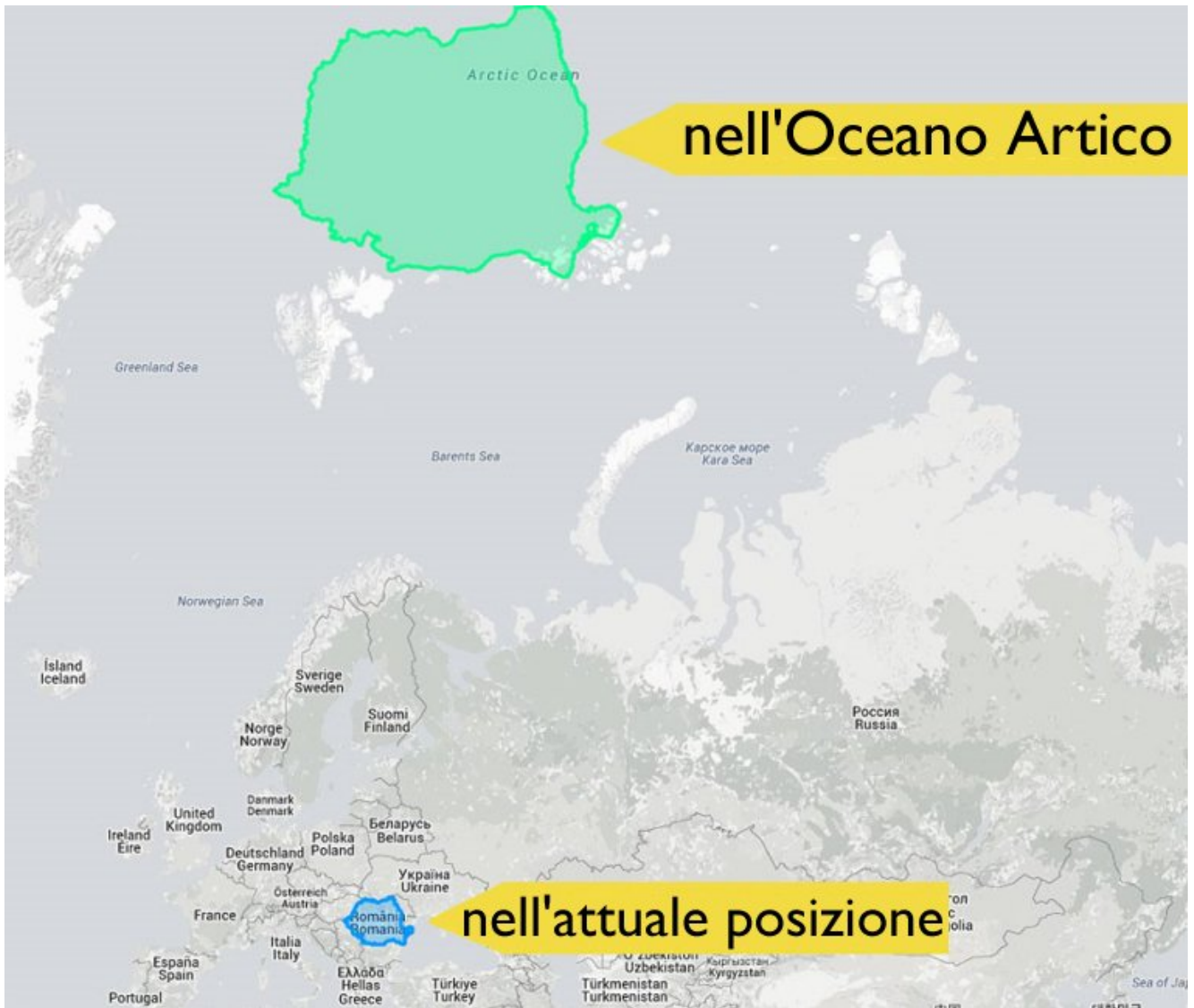
Gli Stati Uniti diventano molto più piccoli accanto all'Australia



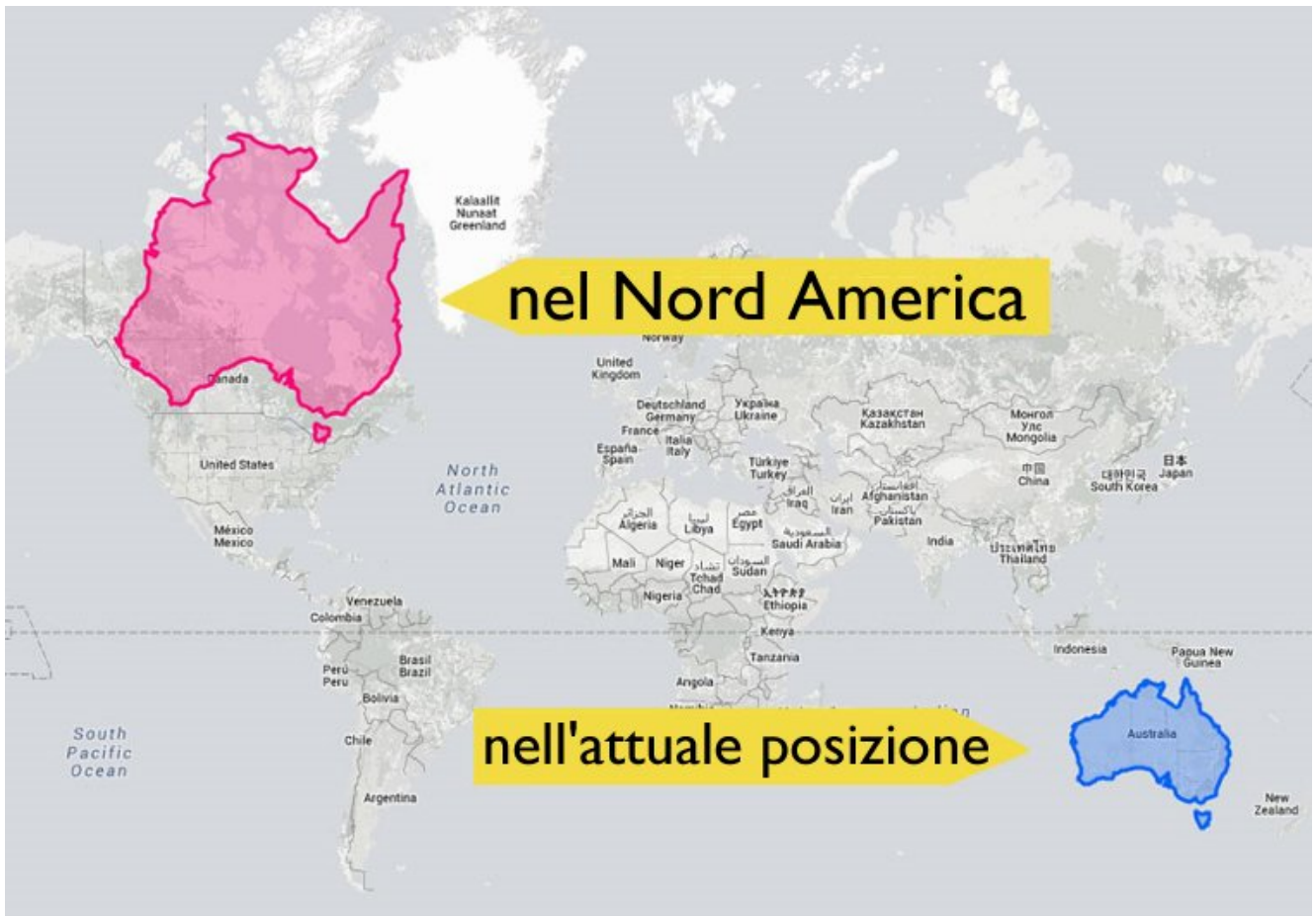
La Russia messa all'equatore non è più così gigante



Se la Romania fosse un'isola nell'Oceano Artico



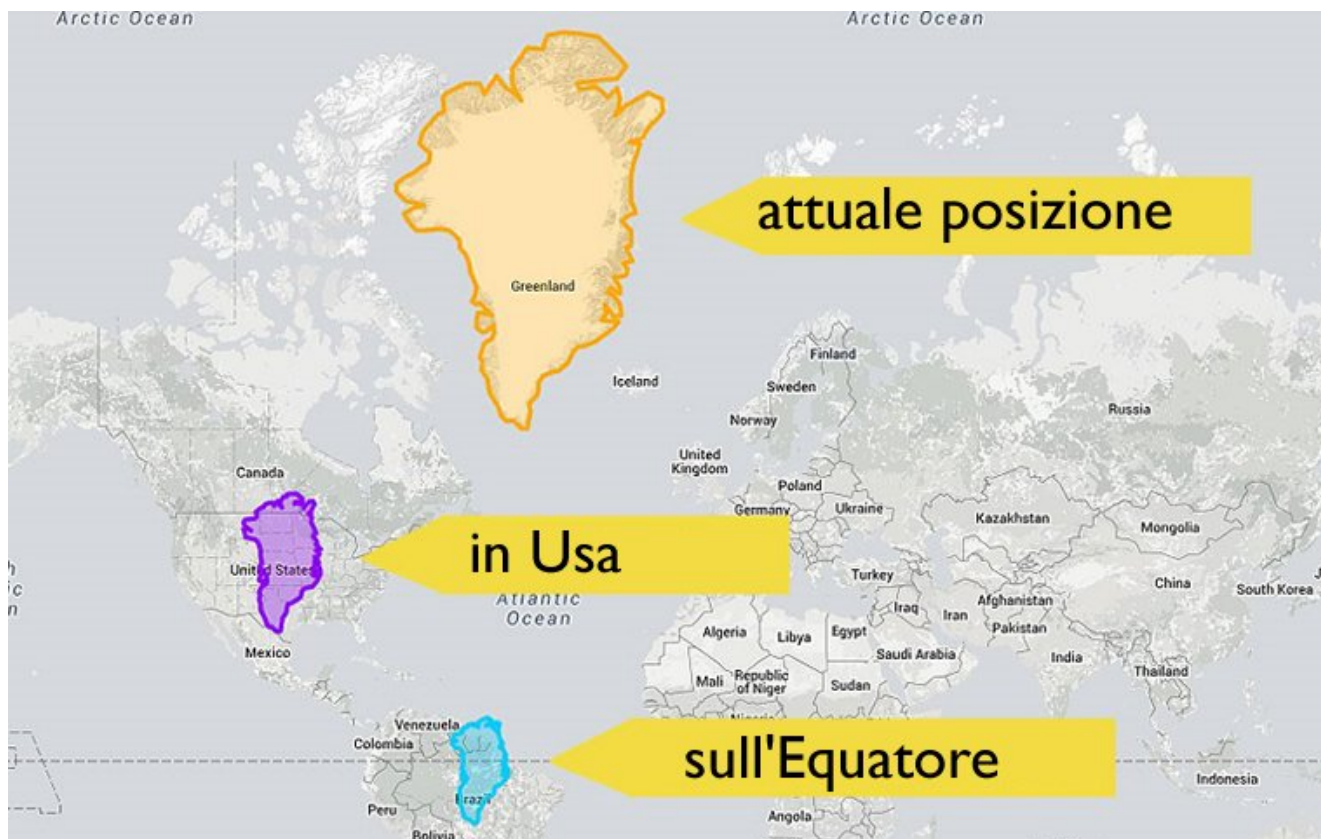
L'Australia è molto più grande. Quasi quanto l'intera Europa



Se il Brasile fosse in Asia sarebbe enorme



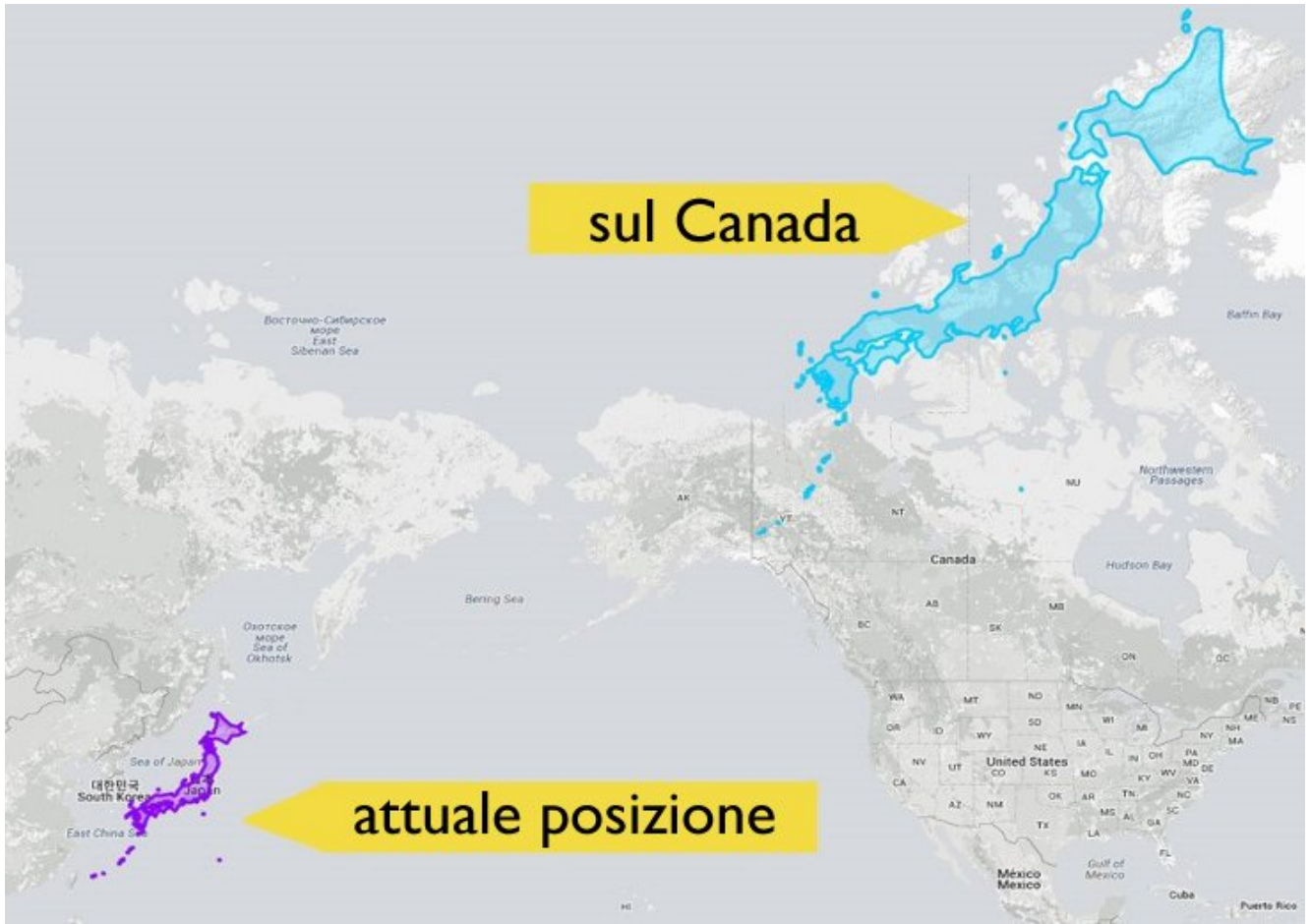
La Groenlandia non è poi così grande



Ecco quanto è grande la Cina



Il Giappone è lungo quanto tutto il Canada



E la nostra piccola Italia?



Non è poi così piccola...





Per fare altri test ecco il link al sito web:

<https://www.thetruesize.com>