



Perché per andare a New York da Mosca in aereo si passa per l'Islanda?

Il volo non dovrebbe essere dritto in modo da risparmiare chilometri e carburante?

No!

Proprio per risparmiare chilometri e carburante gli aerei sfruttano, udite udite, la sfericità della Terra.

Gli aerei per fare tratte intercontinentali (come quella mostrata in figura) seguono le cosiddette rotte ortodromiche.

L'ortodromia è la linea più breve che permette di congiungere due punti su una sfera.

Dunque gli aerei applicano la geometria alle loro rotte di volo ed ecco spiegata la curiosità sui percorsi.

