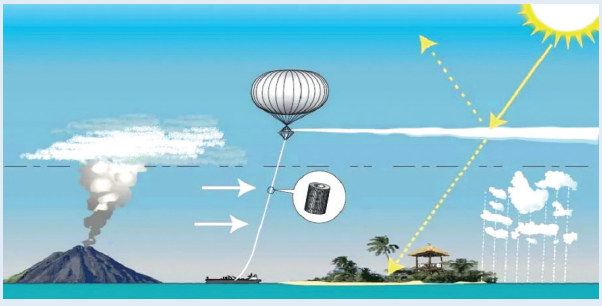
Antropocene

Dario De Toffoli

Controllori di geoingegneria

Nell'aprile 1815 il vulcano Tambora nelle Indie Orientali olandesi (oggi Indonesia) eruttò nell'atmosfera un'enorme quantità di ceneri, la temperatura globale si abbassò e ciò fu la principale causa per cui l'anno seguente, il 1816, viene ricordato come l'anno senza estate: i raccolti dell'Europa settentrionale e di parte del Nord America furono distrutti dal ghiaccio e si moriva letteralmente di freddo. Un più modesto "inverno vulcanico" alcuni di voi lo ricorderanno certo, era 1991 e nelle Filippine il vulcano Pinatubo versò nell'atmosfera 17 milioni di tonnellate di anidride solforosa (SO_2) che, riflettendo parte dell'energia solare, fecero scendere la temperatura dell'emisfero Nord di mezzo grado.

Oggi il pianeta si riscalda troppo e così sempre più risorse vengono indirizzate nello studio di soluzioni più o meno fantasiose per raffreddarlo, la cosiddetta "geoingegneria" è in rapida crescita.
Una delle soluzioni "veloci" a cui si sta pensando è quella di schermare il Sole inquinando volontariamente la stratosfera per renderla meno trasparente. In particolare David Keith, dell'Università di Chicago propone di raffreddare il pianeta immettendo volontariamente nell'atmosfera proprio SO_2, cioè di replicare scientemente un inverno vulcanico. Il fatto è che al momento nessuno può prevedere quali sarebbero le conseguenze; gli ecosistemi potrebbero mutare, la SO_2 ricadendo a terra potrebbe causare serie difficoltà respiratorie e irritazioni cutanee, vi sono infatti strette norme per limitarne l'uso in agricoltura e la concentrazione nell'aria.
Il tutto sarebbe anche interpretato come scusa per ritardare la dismissione dei fossili.
Sembrano cose da scienziati pazzi, ma la capacità tecnica di farlo ci sarebbe. E così gli Usa, il nostro "guardiano", sta mettendo a punto un sofisticato sistema di monitoraggio tramite palloni stratosferici per controllare che qualche nazione fuori controllo o magari qualche miliardario pazzo non si metta davvero al lavoro. Ma se dovessimo scommettere su chi potrebbe davvero fare la bricconata, su chi punteremmo? Viene da pensare a chi storicamente è di gran lunga il maggiore responsabile delle ferite arrecate al pianeta e non c'è alcun dubbio che si tratti



proprio degli Usa. Che faranno? Controlleranno anche se stessi? O magari i nostri "sceriffi" vorranno essere gli unici a controllare la tecnologia?

Anagrammando

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando le sole lettere di **ANIDRIDE SOLFOROSA.**
Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Il Lupin di Maurice Leblanc	A	_ _ _ _ _ _
Nazionalizzò il canale di Suez	N	_ _ _ _ _
Uno Stato di Eurolandia	I	_ _ _ _ _ _
Una specialità natatoria	D	_ _ _ _ _ _
Ritornello della canzone	R	_ _ _ _ _ _
Raggi invisibili all'occhio con alto potere calorifico	I	_ _ _ _ _ _ _ _ _
Si spendono a Belgrado	D	_ _ _ _ _
Relativi alle imposte	E	_ _ _ _ _ _ _
Appagare, contentare	S	_ _ _ _ _ _ _ _ _
Edi, asso dei rally motociclistici	O	_ _ _ _ _
Sinonimo di comaschi	L	_ _ _ _ _ _
Precipitarsi in un altro luogo	F	_ _ _ _ _ _ _ _
Numeri come primo e centesimo	O	_ _ _ _ _ _ _
Restituito... dallo specchio	R	_ _ _ _ _ _ _
Un capolavoro omerico	O	_ _ _ _ _ _
Si vende a coste	S	_ _ _ _ _
Il Baricco di *City* e *Seta*	A	_ _ _ _ _ _ _ _ _