

Bill Gates, fondatore di Microsoft che possiamo dirlo, persona immensamente ricca, è stato in questi anni uno degli uomini al centro delle più incredibili teorie del complotto, una delle quali prevede anche Bill Gates morto e al suo posto un sosia che però a sua volta sarebbe morto anche quello, insomma ne abbiamo sentite veramente di tutti i colori. È interessante però notare come Gates abbia deciso di non rispondere a nessuna di queste teorie ma anzi involontariamente le abbia quasi alimentate. L'ultima dichiarazione appunto del fondatore di Microsoft è già leggenda, sembra già la più grande sparata di sempre se solo non fosse appunto il piano di uno degli uomini più potenti al mondo. Bill Gates ha detto di voler oscurare il sole, ma perché? Io sono Marco Maesano e ogni giorno, a sé macchine sa più di me, provo a ripartire delle basi per rispondere alla domanda più semplice del mondo, ma perché? Dunque un po' di contesto come sempre, sappiamo che Bill Gates è una persona che in questi anni negli ultimi anzi decenni si è molto dedicato alla filantropia, d'altronde di soldi ne ha veramente tanti e assieme alla moglie Melinda Gates hanno appunto una fondazione che sviluppa progetti di sostegno in giro per il mondo. Negli ultimi anni l'emergenza climatica è stata come dire quella più sentita da tutti perché effettivamente è il futuro che ci attende, lo dicono i dati. Uno degli ultimi pubblicati su Nature Medicine ha stimato che in Europa tra il 30 maggio del 2022 e il 4 settembre dello stesso anno sono morte 61.672 persone. Ora, ovviamente molte di queste saranno state, immagino persone molto anziane però ecco il fatto che faccia molto caldo non lo dico io, non lo dicono purtroppo queste persone morte ma per esempio lo dice ciò che ha caduto il 3 luglio e cioè la giornata più calda di sempre mai registrata. Ed è così ormai da qualche anno andiamo avanti di Record in Record e non solo Bill Gates ma anche molte università tra le più prestigiose come ad esempio Harvard stanno provando a mettere insieme delle idee per contrastare appunto il cambiamento climatico e proprio uno di questi progetti è stato sponsorizzato da Bill Gates che ha deciso di salire a bordo. Il fondatore di Microsoft ha detto di voler oscurare il sole. Ma perché? A rispondere alla domanda di oggi è tornato Nicola Slozito, giornalista della stampa. Questa è la risposta che mi ha mandato. Allora se la domanda è perché Bill Gates vuole oscurare il sole è vero ad dire perché è matto però insomma sarebbe una risposta solo parziale. La vera risposta è perché vuole provarle tutte. Da un po' di anni Bill Gates forse ci avete fatto caso ha preso a cuore la questione climatica, la questione ambientale e ha scelto di finanziare davvero una valanga di progetti per eliminare i gas serra, compensare la CO2 nell'aria e in generale garantirci un futuro migliore, un futuro vivibile su questo pianeta per la nostra specie. Le sta provando tutte persino questa. Se però la domanda diventa ma davvero Bill Gates vuole oscurare il sole beh allora dobbiamo scendere un po' nel dettaglio e capire questo progetto che sta finanziando. Intanto si chiama ScopeX che si scrive ScopeX tutto attaccato che è un'iniziativa dei laboratori di Harvard in realtà lui ha messo i soldi, ci lavorano i migliori ingegneri al mondo teoricamente e cosa vogliono fare? Vorrebbero mandare in cielo un grande pallone aerostatico a circa 20 chilometri di altezza e poi da lì liberare del carbonato di calcio, quella molecola che per intenderci forma anche il calcare domestico, così da creare uno strato polveroso che per qualche giorno rimane in atmosfera galleggia e riflette maggiormente i raggi del sole. Meno de raggi del sole arrivano sul pianeta ovviamente, meno la terra si scalda e quindi si riescono a compensare gli aumenti di temperatura dovuti dal cambiamento climatico causato dall'uomo. Ci aveva provato se siete appassionati dei Simpson anche il Signor Barnes in maniera totalmente diversa, se vi ricordate

c'è quella puntata dove lui crea uno schermo mega deflettore che rende Springfield completamente buia, il ricco proprietario della centrale nucleare lo fa per interessi. Ecco noi siamo lontanissimi da risultati simili, qualsiasi progetto è completamente più piccolo, più scala, molto più ridotta, alcune addirittura vorrebbero provare con lo zolfo invece, imitando il comportamento

dei vulcani. Mi viene in mente qui il 1816 quando il vulcano indonesiano di Tambora ha eruttato così tanto da aver fatto sparire l'estate in tutto il mondo, è famosissimo la storia, cercatela su Google l'anno senza estate. Ecco torniamo agli esperimenti, questa cosa si chiama Solar Radiation Modification ovvero è una branca di geo-ingegneria che prova a modificare l'arrivo delle radiazioni del sole, è ancora lontanissima da essere veramente sviluppata, gli esperimenti vanno a rilento, il calcolo dei pro e contro è tutto ancora da fare perché costa tanto, poi perché le molecole rilasciate in atmosfera possono provocare lo sappiamo da anni collaterali, ma non sappiamo ancora a prevedere quali esattamente la stessa Scopex, che è quella più avanzata, non ha ancora realizzato un prototipo funzionante, nonostante ci provino dal 2017 siano arrivati i soldi di Bill Gates. Devo adesso dopo qualche minuto di spiegazione fugare ogni dubbio per dire che questo processo è completamente diverso dal cloud seeding, ovvero quella pratica di spruzzare la dicò semplice in area delle molecole di ioduro di sodio che favoriscono lo sviluppo di piogge e di nevi. Questa tecnica, quella del cloud seeding, ha già raggiunto tanti risultati sempre su piccola scala e non è così strana né pericolosa come i complottisti delle sci e chimiche ci raccontano, però su questa davvero ci vorrebbe un'altra puntata,

quindi mi fermo qua. Concludo però con un'ultima riflessione, la notizia di Bill Gates che vuole oscurare il sole è largamente esagerata secondo me e ha scatenato polemiche e dibattiti a volte un po' così fantasiosi perché si è generata sul web quasi per caso, rilanciando storie di 2-3 anni fa e si è propagata in bolle davvero incontrollate. Quello che dico sempre è che la curiosità è legittima, certo, ma noi dobbiamo avere sempre o almeno trovare tutti gli strumenti per distinguere le notizie fatti, la scienza, la realtà perché dobbiamo creare delle fondamenta credibili alle nostre storie senza cadere nelle solite fake news, nelle polemiche costruite da qualcuno a tavolino. Ecco, io vorrei, sapessimo, oscurare queste le fake news piuttosto che il sole. Grazie a Nicola Solozito. Che dire, stiamo ancora parlando di un qualcosa che è un esperimento, ecco questo lo sappiamo, l'abbiamo appena sentito dire, ciò non vuol dire che un esperimento poi non possa diventare realtà, lo so che al momento ci sembra fantascienza e forse chissà ancora lo è, però come dire se appunto una delle persone più potenti al mondo, più influenti, più ricche anche che hanno contribuito così tanto allo sviluppo dell'umanità, ci dice che è una via da seguire, comunque vale la pena provarci, beh noi comuni mortali non possiamo che ripor in questa persona tutte quante le nostre speranze. Io vi ringrazio per essere rimasti come anche oggi e come sempre vi do appuntamento a domani, ciao! Ma perché è un podcast scritto da me Marco Maisano, riprese e montaggio Giulio Rondolotti, musiche originali Matteo Cassi, supervisione tecnica Gabriele Rosi, responsabile di produzione Denny Stucchi, una produzione One Podcast. Iniezioni di plutonio sui soldati fino ad arrivare ad un esperimento che ha dell'incredibile.