

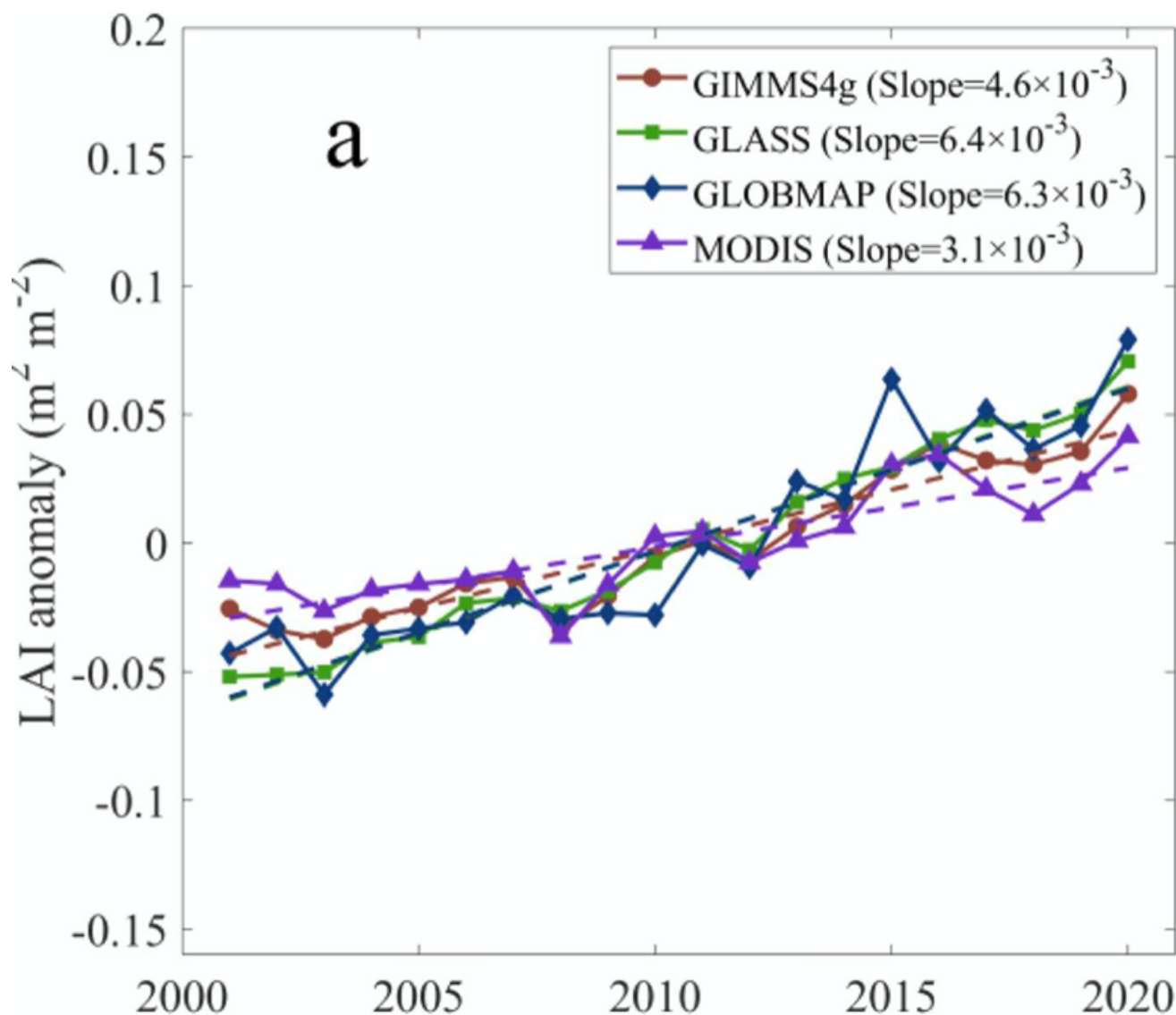
La crescita globale delle piante accelera grazie a livelli più elevati di anidride carbonica, secondo un nuovo studio

[Chris Morrison](#)

Pdf by:
<https://www.pro-memoria.info>

Il tasso di inverdimento globale causato dai recenti aumenti dell'anidride carbonica atmosferica ha accelerato negli ultimi due decenni, secondo [importanti nuove scoperte](#) recentemente pubblicate da un gruppo di scienziati cinesi. Circa il 55% della massa terrestre globale ha rivelato un "tasso accelerato" di crescita della vegetazione, rispetto a solo il 7,3% che mostra un aumento del declino o "marronatura". L'inverdimento globale dovuto a livelli più elevati di CO2 è un fatto scomodo che viene spesso ignorato nella scienza del clima tradizionale. In effetti ci sono stati anche tentativi di suggerire che il greening è rallentato o invertito. Gli studi che mostrano livelli più elevati di fonti di uso di browning globale che "dovrebbero essere usate con cautela", consigliano gli autori del nuovo studio.

È noto che il pianeta è diventato più verde almeno dal 1980, con alcune stime che suggeriscono livelli aumentati fino al 14%. In un [articolo dettagliato](#) pubblicato nel 2016 da 32 autori di otto paesi, è stato osservato che c'è stato un "aumento persistente e diffuso" nell'inverdimento della stagione di crescita oltre il 25-50% dell'area vegetale globale. Ora gli scienziati cinesi, tra cui l'eco-climatologo professor Tiexi Chen, affermano che "l'inverdimento globale è un fatto indiscutibile".



Leaf Area Index (LAI) dai quattro principali set di dati

I satelliti consentono agli scienziati di calcolare un Leaf Area Index (LAI) e i quattro set di dati principali sono tracciati sopra. È stato riscontrato che la fertilizzazione con CO₂ ha dominato le tendenze LAI che stanno sia aumentando che accelerando. Monitorando diverse parti del globo, gli autori hanno scoperto che la "tendenza della siccità" ha solo rallentato l'inverdimento globale, "ma era lontana dall'innescare l'imbrunimento". Gli allarmisti climatici, ovviamente, osservano la siccità ovunque, cioè quando non indicano livelli biblici di inondazioni.

Leaf Area Index (LAI) Crescita/tendenza a 10 anni per regione (blu/verde rappresenta un'elevata crescita/tendenza)

La mappa sopra media le informazioni dei quattro set di dati e mostra che l'inverdimento ha accelerato dal 2000 nel 55,5% del globo, tra cui si diceva che l'accelerazione in India e nelle pianure europee fosse la più ovvia (nota la colorazione blu scuro). Una crescita sana può essere osservata anche nella regione amazzonica, nell'Africa orientale equatoriale, nella costa meridionale dell'Australia e in Irlanda.

È noto da tempo che livelli più elevati di CO₂ sono buoni per le piante con molte prove scientifiche che dimostrano che crescono più velocemente a causa della spinta. Dr. Roy Spencer, l'ex scienziato senior della NASA, osserva l'effetto [benefico](#) sulle piante, aggiungendo: "Anche se la CO₂ è necessaria per l'esistenza della vita sulla Terra, c'è poco prezioso nell'atmosfera terrestre". I livelli di CO₂ sono stati molto più alti del presente nei 600 milioni di anni in cui la vita è esistita sulla Terra, e le piante si sono evolute quando c'era più gas nell'atmosfera. I recenti aumenti atmosferici, sia per cause naturali che umane, hanno contribuito

all'impennata [dei raccolti](#). Migliori tecnologie, fertilizzanti e uso del suolo hanno tutti giocato un ruolo, ma una maggiore CO2 ha contribuito a un aumento annuo stimato del 2,4-3,8% di mais, riso, soia e grano - quattro prodotti di base che forniscono il 64% dell'apporto calorico umano. Nell'ambito del progetto collettivista Net Zero, ci sono tentativi di impedire che la CO2 entri nell'atmosfera, divieti di fertilizzanti, tagli alla produzione di carne e spostamenti su terreni agricoli "rewild". Buona fortuna per nutrire il mondo, potrebbe essere l'unica risposta caritatevole a questa follia.

L'inverdimento della CO2 è in gran parte evitato come argomento di conversazione educata nel clima mainstream "sermentato" perché aiuta a sostenere l'idea che il recente piccolo rimbalzo della temperatura dalla Piccola Era Glaciale è stato quasi del tutto vantaggioso. Ci sono poche prove che i disastri naturali stiano peggiorando, siano essi uragani, siccità, inondazioni o incendi. Lo sfruttamento dell'energia degli idrocarburi ha permesso agli esseri umani di costruire protezioni migliori contro Madre Natura e le morti per disastri naturali sono crollate di oltre il 95% negli ultimi 100 anni. Negli ultimi 25 anni, l'unico riscaldamento globale al di fuori dei set di dati politicizzati aggiustati retrospettivamente si è verificato a causa di piccoli picchi causati da forti effetti naturali *di El Niño*. La crescita della barriera corallina è aumentata di ultima epoca e il ghiaccio marino artico sembra essere iniziato sulla pendenza verso l'alto di una tendenza ciclica. Spesso sembra che l'unica risposta degli allarmisti a tutte queste buone notizie sia quella di indicare la finestra e suggerire che il maltempo *du jour* è un segno dell'imminente Armageddon.

Uno scienziato italiano [ha recentemente stimato](#) che ridurre la CO2 ai livelli pre-industriali porterebbe a un calo del 18% nella produzione di molti prodotti alimentari globali di base. Il sito di scienza del clima *No Tricks Zone* [ha evidenziato](#) due ulteriori studi scientifici che hanno mostrato maggiori effetti di fertilizzazione con CO2 stanno guidando l'inverdimento globale e migliorando la fotosintesi. Gli attuali livelli di CO2 nell'atmosfera

sono di circa 420 parti per milione (ppm), e un gruppo di agro-scienziati ha suggerito che ci sarebbe un aumento del 30-50% della fotosintesi con CO2 in un intervallo da 451-720ppm. Ciò porterebbe ad un aumento del 25% dei rendimenti delle colture. Gli scienziati hanno guardato in particolare l'orzo e hanno trovato un aumento della resa del 54% se la CO2 aumentasse a 700 ppm.

Un grande campione del gas della vita è [il Dr. Patrick Moore](#), che ha contribuito a fondare Greenpeace negli anni '70. Ha a lungo indicato la graduale denudazione della CO2 atmosferica mentre varie forme di vita hanno abbattuto le forniture un tempo abbondanti in oltre 500 milioni di anni. Attende con ansia il giorno in cui i governi si incontreranno per firmare trattati che promettono di aumentare le loro emissioni di carbonio.

Treble jet privati a tutto tondo.

Pdf by:
<https://www.pro-memoria.info>

Chris Morrison è l'Environment Editor del Daily Sceptic.