

MACOND

*Associazione per l'incontro
e la comunicazione
tra i popoli*



Festa nazionale di Macondo 2023

**responsabilità per la Terra
una prospettiva ecologica**



DOMENICA 21
MAGGIO 2023
San Biagio di Callalta
- TV
Parrocchia di Olmi San
Floriano - via Claudia
Augusta, 2

Comunicazione di
Paolo Cacciari

Senigallia
Settembre 2022

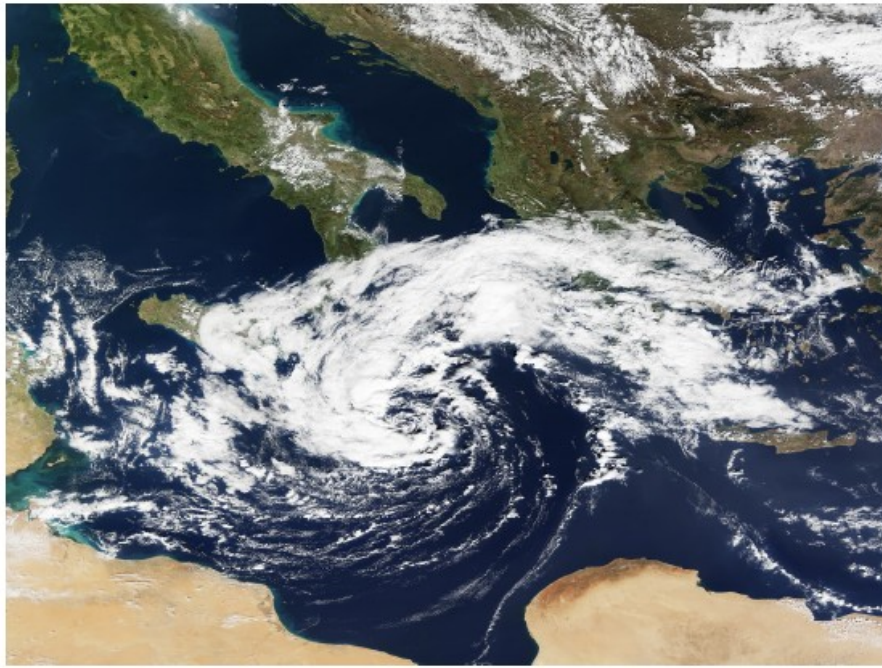


Ischia
Novembre
2022

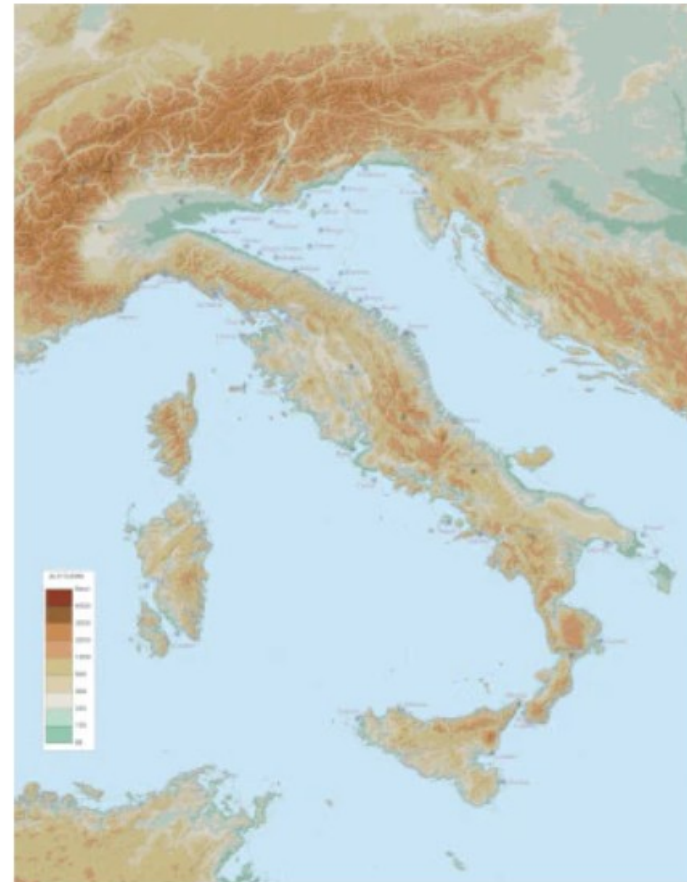


Ravenna
Maggio
2023





28 ottobre 2021
Il ciclone tropicale Mediterranean hurricane è, di fatto, un uragano mediterraneo che nasce e si sviluppa a causa dell'energia termica accumulata sopra il mare.



Viaggio nell'Italia dell'Antropocene, di Telmo Pievani e Mauro Varotto (Aboca Edizioni).

Livelli marini +10 cm negli ultimi 30 anni
Previsioni IPCC +28-55 cm prossimi 80 anni

Nuovo record della CO₂: 418,28 ppm

valore medie mensili di concentrazione registrato nel marzo 2022
(Noaa)

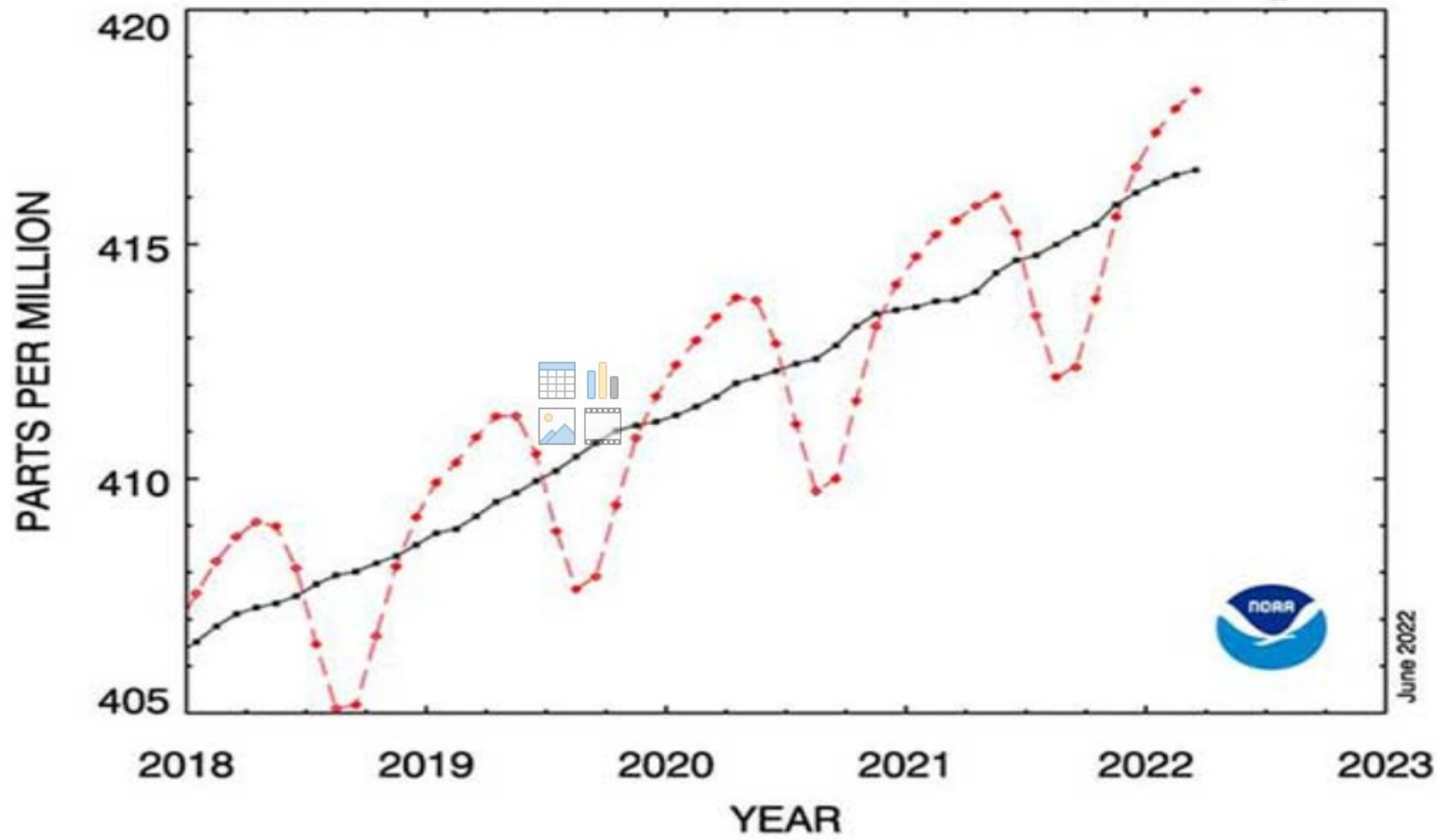
James Hansen: *"Un sistema climatico fuori controllo"*



L'ultima volta che la Terra ha conosciuto un livello di anidride carbonica simile fu tra i 3 e i 5 milioni di anni fa: la temperatura allora era tra i 2 e i 3°C superiore a quella odierna e i livelli del mare da 10 a 20 volte al di sopra di quelli attuali

<https://michaelmann.net/>

RECENT GLOBAL MONTHLY MEAN CO₂





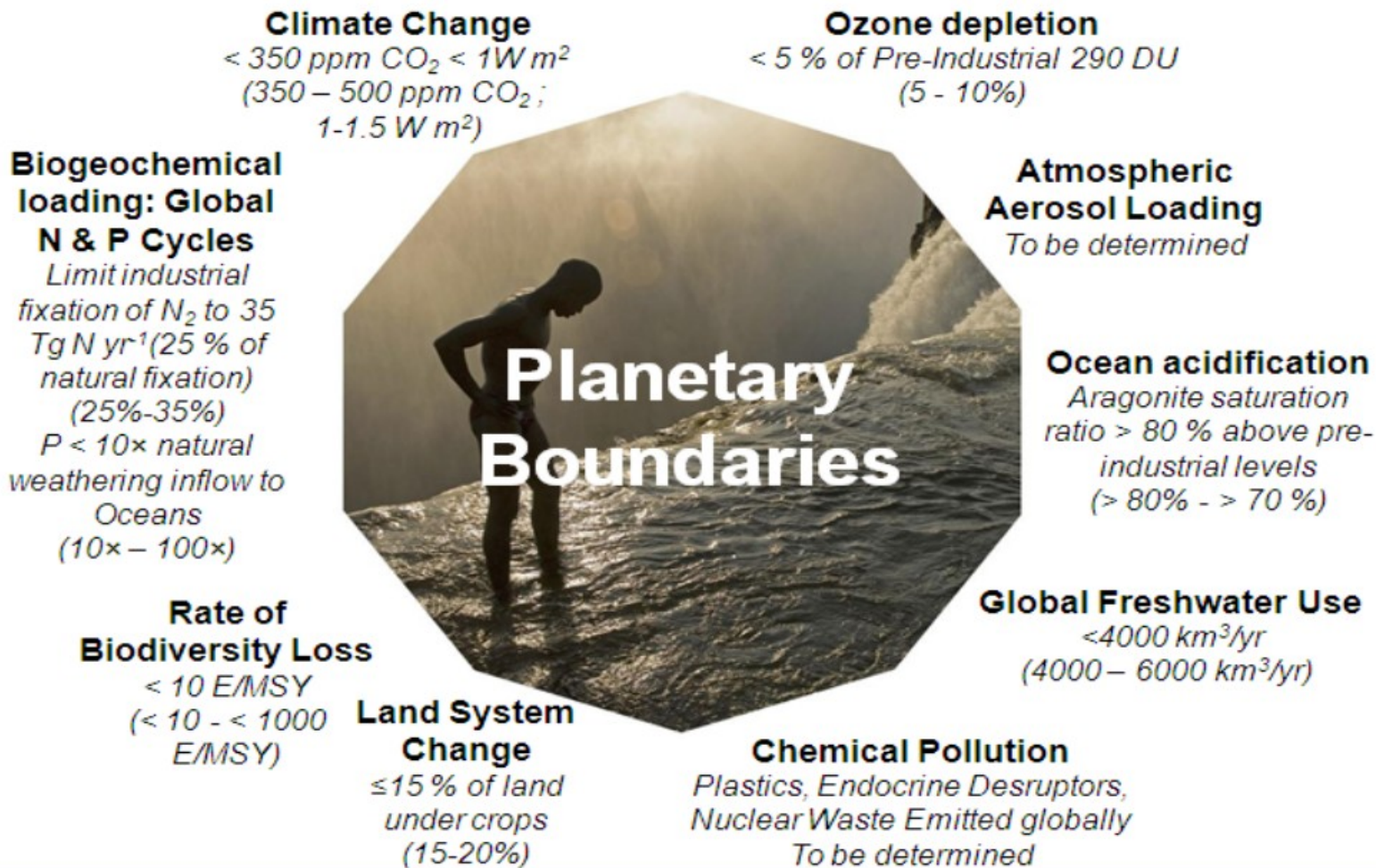
Rapporto dell'Agenzia Europea per l'Ambiente

**Il 75% dell'ambiente terrestre e oltre il 40%
dell'ambiente marino sono gravemente
alterati**

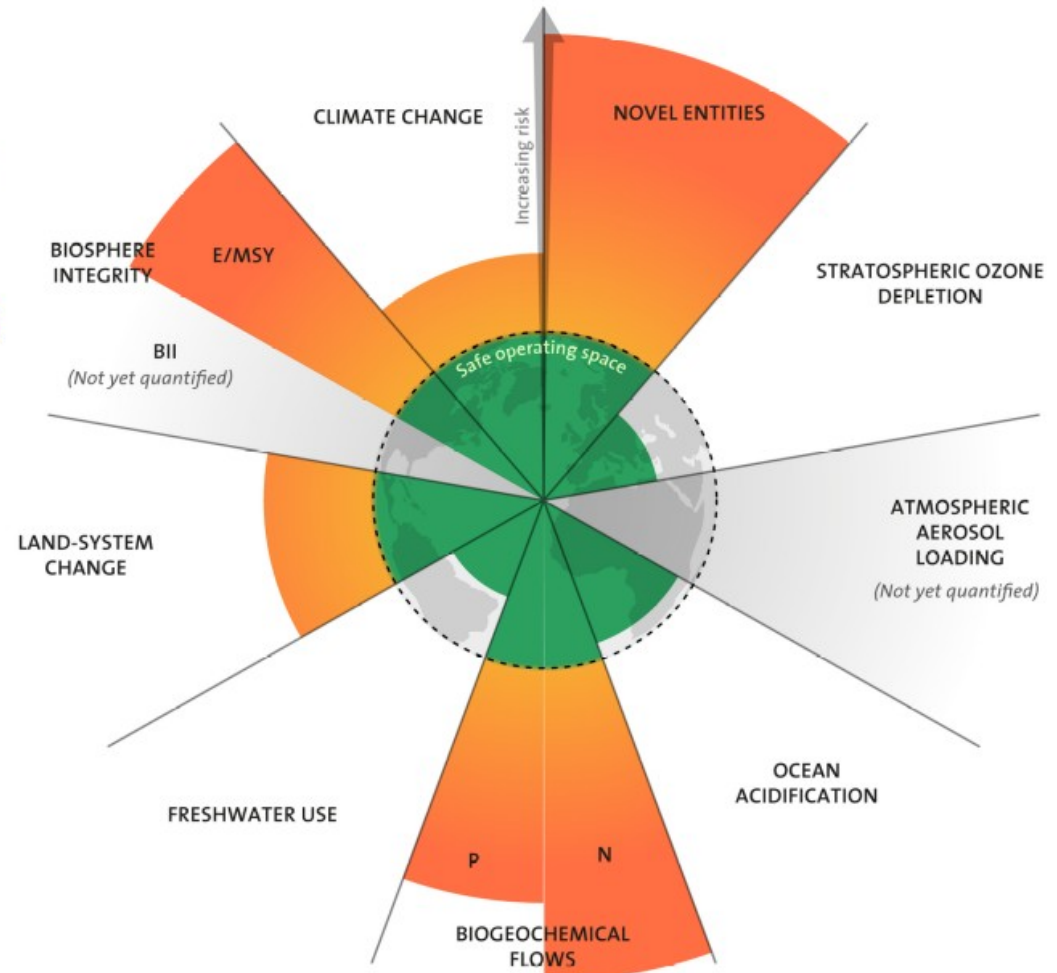
Lo stato dell'ambiente in Europa nel 2020:

“Urge un cambio di rotta per affrontare le sfide poste dai cambiamenti climatici, invertire il processo di degrado e assicurare il benessere alle generazioni future”.

www.eea.europa.eu/it/highlights/lo-stato-dell-ambiente-in-europa



1. Acidificazione oceani
2. Utilizzo dell'acqua dolce
3. Riduzione della fascia di ozono nella stratosfera
4. Utilizzo del suolo
5. Cambiamento climatico
6. Perdita di biodiversità
7. Ciclo bio-geo-chimico dell'azoto e del fosforo
- (8. Aerosol atmosferici)
9. Inquinanti chimici



Riduzione della biodiversità

Cosa abbiamo perduto negli ultimi 50 anni

(Living Planet Report)



1/3 copertura forestale

1/4 suolo fertile (65% terre coltivate perdute)

70% barriere coralline

25% specie marine

11% uccelli

20% rettili

45% insetti

(27 - 100 mila specie di esseri viventi scomparse all'anno)

*"La 6^a grande estinzione di massa"
("L'uomo potenza geofisica", Paul J. Cruzen)*

Geocidio: distruzione delle strutture vitali e funzionali del pianeta

Biocidio: uccisione dei sistemi viventi

Ecocidio: distruzione deliberata dell'ambiente naturale

Papa Bergoglio, *Laudato si'*, 2015

*“Mai abbiamo maltrattato e offeso la nostra **casa comune** come negli ultimi due secoli”*

*“Riflettere **responsabilmente** sul senso dell'economia e sulla sua finalità”. “Questa economia uccide”*

“Siamo entrati in una spirale di autodistruzione”

*“Un **sistema di relazioni** e di proprietà strutturalmente perverso”*

*“Evitare una **concezione magica** del mercato che tende a pensare che i problemi si risolvano solo con la crescita dei profitti delle imprese”*

*“**Ridefinire il progresso**”*

*“Una **conversione ecologica** globale”*

FRANCESCO

Laudato si'

sulla cura
della casa comune

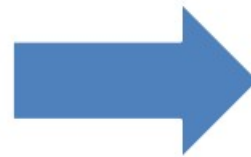


Fermare l'ecocidio!

Ma le risposte sono diverse:

Green Economy - Green Society - Green end Fair Society

Il cammino della sostenibilità. Da dove partire?





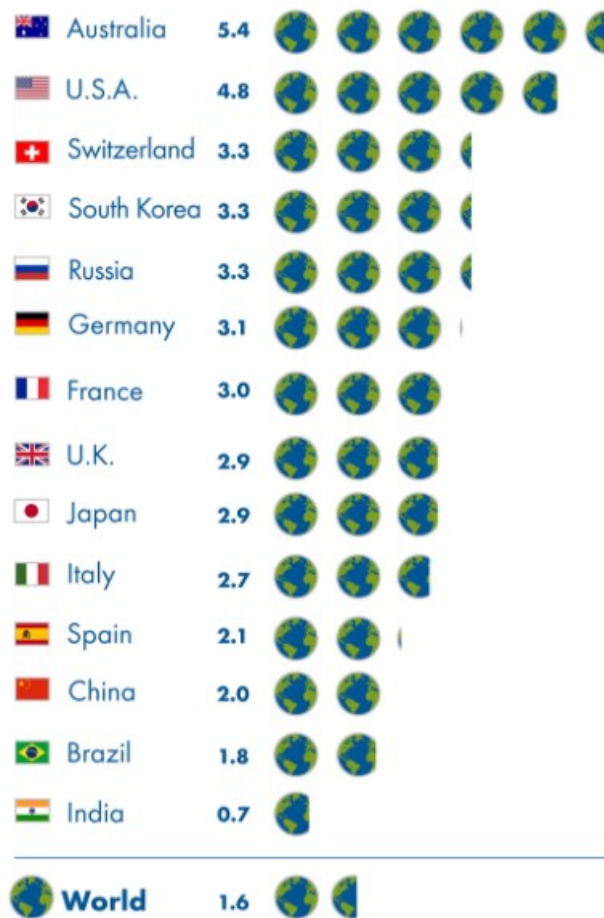
Come diminuire gli impatti?



Ecomodernisti ottimisti tecnologici, Technical Fix, ecologisti integrali, decrescentisti...

- Aumento efficienza (ottimizzazione, lotta agli sprechi...)
- Riconversione tecnologica (bio-produzioni, economia circolare...)
- Diminuzione netta dei consumi (sobrietà, stili di vita...)
- Trasformazione dei modelli socio-culturali di riferimento (valori, desideri, scopi, senso della vita...)

How many Earths do we need if the world's population lived like...



Source: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2016



Fonte: Confronting Carbon Inequality, Oxfam 2020



Nuovo contratto sociale

condivisione

responsabilità

reciprocità

equità



libertà

riconoscimento dei limiti

armonia

sostenibilità

Greta Thunberg: paladina del cambiamento climatico



Fine
Grazie per l'attenzione
Paolo Cacciari