

EARTH OVERSHOOT DAY 2024



L'Earth overshoot day (EOD) indica il giorno nel quale l'umanità consuma interamente le risorse prodotte dal pianeta Terra.

E' possibile calcolarlo considerando tutte le risorse che sprechiamo, usando una formula:

Earth overshoot day (EOD) = bio (biocapacità annuale del pianeta Terra) : HEF (impronta ecologica annuale dell'umanità) x 365 giorni (i giorni dell'anno).

STORIA

E' molto importante parlare della nostra Terra, infatti le è stata dedicata una Giornata Mondiale che cade proprio oggi, il 22 aprile, giorno in cui accadde un grave disastro ambientale nel 1971: una petroliera aveva riversato nel mare una enorme quantità di petrolio.

Per questo dobbiamo avviare un cambiamento per migliorare il nostro pianeta, riducendo l'inquinamento e l'utilizzo delle risorse. Dobbiamo iniziare prima possibile!!!

RISORSE

Le risorse della Terra ci sono ma non sono infinite, tra quelle più importanti che consumiamo ogni anno vi è l'ossigeno, l'acqua, gli animali, le foreste, i campi per la coltivazione.

Se continuiamo in questo modo, nel 2050 consumeremo più di quanto la Terra produce, quindi servirebbe più di un pianeta.

Documentandoci in rete, ci ha colpito che gli Stati Uniti consumano l'equivalente delle risorse di cinque pianeti, mentre l'India spreca solamente lo 0,7.

LE DATE

L'overshoot day cambia ogni anno.

Ogni anno cade sempre prima e noi non siamo riusciti a fermare tutto questo.

Nel 1971 era il 25 dicembre, nel 2000 era il 17 settembre, nel 2010 il 10 agosto, nel 2015 il 7 agosto, nel 2018 e nel 2022 è stato il 1 agosto. Durante la pandemia avvenuta nel 2020 è stato il 16 agosto, un notevole miglioramento perché a causa del Covid, nessuno usciva, c'era meno spreco, l'aria era più pulita, c'era meno inquinamento. L'anno scorso è stato il 2 agosto, mentre quest'anno accadrà il 28 luglio.

Si prevede che tra 250 milioni di anni la terra diventerà inabitabile.

Dobbiamo impegnarci tutti per il cambiamento!



