



L'OVERSHOOT DAY

L'OVERSHOOT DAY

L'OVERSHOOT DAY è il giorno dell'anno del **SOVRASFRUTTAMENTO** delle risorse terrestri. È il giorno in cui abbiamo finito di consumare tutte le risorse del pianeta da utilizzare durante l'intero anno. Per l'Italia, nel 2021, è **stato il 13 maggio**. Quello del 2020 era stato il 22 agosto, in ritardo a causa della PANDEMIA che ha permesso al nostro pianeta di rigenerarsi un pochino! I maggiori consumatori mondiali di risorse sono gli Stati Uniti. **L'OVERSHOOT DAY** si calcola confrontando *l'impronta ecologica* individuale, cioè la quantità di superficie terrestre e acquatica biologicamente produttive che servirebbero ad un individuo per produrre tutte le risorse che consuma e assorbire i rifiuti o le emissioni (**le spese**) con la **biocapacità globale**, cioè la capacità del Pianeta di rigenerare risorse naturali per ogni suo abitante (**le entrate**). Entrambe le voci si esprimono con ettari globali (**gha** che considera LA SUPERFICIE DEL PIANETA NECESSARIA A FORNIRE tutto ciò che una persona chiede alla natura per il cibo, il legno, le aree occupate dalle infrastrutture, le piante necessarie ad assorbire la CO₂). L'IMPRONTA ECOLOGICA INDIVIDUALE PER L'ITALIA è di **4,4 gha**. La biocapacità per una persona è **1,6 gha** e l'anno è formato da **365 giorni**. Attualmente l'umanità utilizza beni naturali in quantità che eccedono di gran lunga la biocapacità globale, ossia la capacità della Terra di

Country Overshoot Days 2021

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



The World Is Not Enough

Number of earths/its resources needed if the world's population lived like the following countries:



Selected countries. Calculated based on 2021 Earth Overshoot Days/2017 data.



Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2021 | elena.footprintnetwork.org



rigenerare risorse(cibo, acqua, foreste, suolo) per ogni suo abitante. Ecco allora la "formula" per ottenere **L'Overshoot Day Italiano: $365 \times (1,6 : 4,4 \text{ gha}) = 132,7$ (arrotondiamo a 133)**. L'Overshoot Day italiano cade quindi **il 133esimo giorno dell'anno**, cioè il 13 maggio. Per arrivare a fine anno mantenendo lo stile di vita italiano, servirebbero le risorse di più di **2,7 Terre** (4,4 diviso 1,6).

