

Earth Overshoot Day (EOD)

Giorno del Superamento Terrestre, del sovrasfruttamento della Terra o dello sforamento, indica a livello illustrativo il giorno nel quale l'umanità consuma interamente le risorse prodotte dal [pianeta](#) nell'intero anno

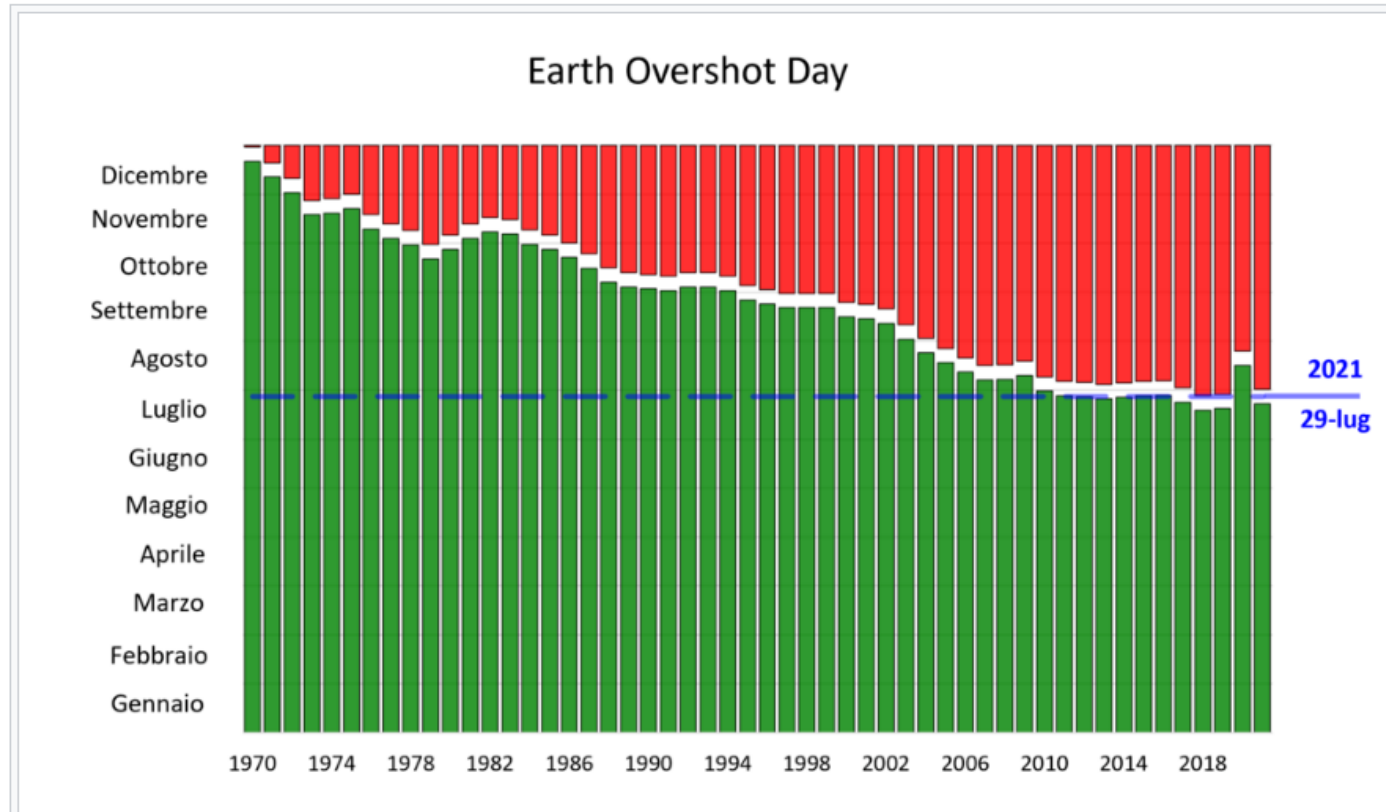


Grafico che mette in relazione l'anno con la data dell'Earth Overshoot Day dal 1971 al 2021. Nello specifico si ha:

- giorni dell'anno nei quali la biocapacità terrestre riesce a provvedere ai consumi umani;
- giorni dell'anno nei quali l'umanità consuma risorse non prodotte dal pianeta Terra nel corrente anno, ossia i cosiddetti "giorni di superamento".



Fenomeno NIMBY

Effetto farfalla – teoria del caos:

“Si dice che il battito d’ali di una farfalla sia in grado di provocare un uragano dall’altra parte del mondo”

La sostenibilità è la possibilità di portare avanti a tempo indeterminato un certo comportamento o un modello socio-economico. Questo implica un **equilibrio** tra il consumo di risorse e la loro rigenerazione, così come tra la produzione di inquinanti e la loro naturale eliminazione.

Nel **1972** prima conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente, per la prima volta si afferma a livello politico *“il diritto di tutti gli esseri umani a condizioni di vita soddisfacenti, in un ambiente che gli consenta di vivere nella dignità e nel benessere”*.

Nel **1987** la Commissione mondiale per l'Ambiente e lo Sviluppo dell'ONU, definisce per la prima volta *lo sviluppo sostenibile come quello che assicura la soddisfazione dei bisogni della generazione attuale senza compromettere il soddisfacimento dei bisogni delle generazioni future*.

Questo concetto di sviluppo sostenibile è rifiutato da molti perché implica una crescita continua, incompatibile con la sostenibilità ambientale: il disaccoppiamento fra crescita economica e emissioni di CO2 non sia nella pratica possibile.

17 obiettivi delle Nazioni Unite 2015-2030





THEMATIC INDICATORS FOR CULTURE IN THE 2030 AGENDA

SDG & TARGETS

ENVIRONMENT & RESILIENCE

- 1 Expenditure on heritage
- 2 Sustainable management of heritage
- 3 Climate adaptation & resilience
- 4 Cultural facilities
- 5 Open space for culture

UNESCO Culture Conventions



- 2.4 Sustainable foodways & agriculture
- 6.6 Water related ecosystems
- 9.1 Quality infrastructure
- 11.4 Cultural & natural heritage
- 11.7 Inclusive public spaces
- 12.3 Sustainable tourism management
- 13.1 Climate & disaster resilience
- 14.5 Marine areas conservation
- 15.1 Sustainable terrestrial ecosystems
- 16.4 Recovery of stolen assets

PROSPERITY & LIVELIHOODS

- 6 Culture in GDP
- 7 Cultural employment
- 8 Cultural businesses
- 9 Household expenditure
- 10 Trade in cultural goods & services
- 11 Public finance for culture
- 12 Governance of culture

UNESCO Culture Conventions



- 8.3 Jobs, entrepreneurship & innovation
- 8.9 Policies for sustainable tourism
- 8.a Increase Aid for Trade
- 10.a Differential treatment on trade
- 11.4 Cultural & natural heritage

KNOWLEDGE & SKILLS

- 13 Education for Sustainable Development
- 14 Cultural knowledge
- 15 Multilingual education
- 16 Cultural & artistic education
- 17 Cultural training

UNESCO Culture Conventions



- 4.4 Skills for employment
- 4.7 Skills for sustainable development
- 8.3 Jobs, entrepreneurship & innovation
- 9.a Access to information technologies
- 12.a Sustainable consumption
- 13.3 Education on climate adaptation

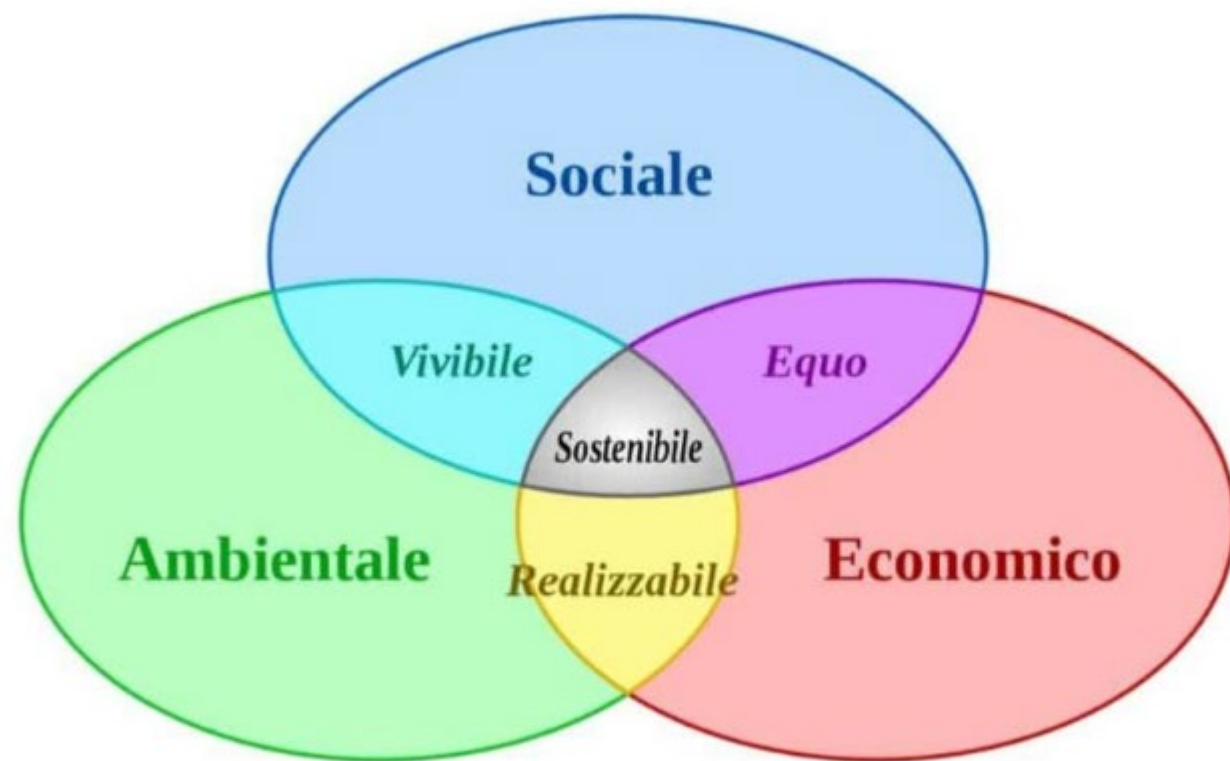
INCLUSION & PARTICIPATION

- 18 Culture for social cohesion
- 19 Artistic freedom
- 20 Access to culture
- 21 Cultural participation
- 22 Participatory processes

UNESCO Culture Conventions



- 9.1 Quality infrastructure/equitable access
- 9.a Access to information technologies
- 10.2 Social inclusion
- 11.7 Inclusive public spaces
- 16.7 Participatory decision-making
- 16.10 Fundamental freedoms
- 16.a Prevention of violence
- 16.b Non-discriminatory policies



Le tre dimensioni della sostenibilità. Fonte: [Wikimedia Commons](#)

BlackRock 

Società



BlackRock

BlackRock è la più grande società di investimento nel mondo con sede a New York. Gestisce un patrimonio totale di oltre 10 000 miliardi \$, di cui un terzo in Europa. [Wikipedia](#)

Fondazione: 1988, New York, New York, Stati Uniti

CEO: Laurence D. Fink (1988–)

Valore azionario: [BLK](#) (NYSE)

741,04 USD +2,76 (+0,37%)

25 mar, 16:00 GMT-4 - Limitazione di responsabilità

Patrimonio gestito: 9,496 migliaia di miliardi USD

Fatturato: 22 miliardi USD (2021)

Sede centrale: New York, New York, Stati Uniti

Fondatori: Laurence D. Fink, Robert Steven Kapito,
[ALTRO](#)

Larry Fink

Investire in società che hanno scopo sociale

Capitalismo e sostenibilità

La maggior parte degli stakeholder – dagli azionisti, ai dipendenti, ai clienti, fino alle comunità e ai regolatori – ora si aspettano che le imprese giochino ognuna il proprio ruolo nel prendere parte al processo di decarbonizzazione dell'economia globale. Poche cose avranno un impatto sulle decisioni di allocazione del capitale – e, dunque, sul valore a lungo termine della vostra azienda – più di quanto lo avrà l'efficacia con cui gestirete la transizione energetica globale nei prossimi anni.

"La pandemia ci ha dimostrato che il matrimonio tra il verde e il blu è una priorità"

/ di Huffpost Italia



Pubblichiamo un estratto di "Etica dell'intelligenza artificiale" (Raffaello Cortina editore) di Luciano Floridi

25 Marzo 2022 alle 14:33

L'IA per il bene sociale è parte integrante di un **nuovo matrimonio, tra il verde di tutti i nostri habitat** – naturali, sintetici e artificiali, dalla biosfera all'infosfera, da ambienti urbani a contesti economici, sociali e politici – **e il blu delle nostre tecnologie digitali** – dai cellulari alle piattaforme sociali, dall'Internet delle Cose ai Big Data, dall'IA ai futuri computer quantistici. **Il matrimonio tra il verde e il blu, con i suoi vantaggi, controbilancia il divorzio tra l'agire e l'intelligenza, con i suoi rischi.** Siamo noi che abbiamo la responsabilità di disegnare e gestire entrambi con successo. La pandemia ha reso palese che la posta in gioco non risiede tanto nell'innovazione digitale, quanto piuttosto nella corretta governance del digitale. Le tecnologie aumentano e migliorano ogni giorno.

Papa Francesco, *Laudato Si'* (guida alla lettura di C. Petrini) ed. San Paolo

G. Giraud, *Transizione ecologica* ed. Emi

Y.N. Harari, *21 lezioni per il XXI secolo* ed. saggi Bompiani

AAVV., *La città del ben-vivere* ed. Ecra

G. Magro, *Open data e ambiente* ed. Ambiente