

Narrative per il cambiamento: crescita senza crescita economica

Lorenzo Benini

EEA – Integrated Assessments for Sustainability

**Webinar ISPRA: ‘Oltre la crescita – per la protezione della biodiversità’ e della
resilienza alimentare’**

5 Novembre 2021



Il contesto globale: sfide senza precedenti

1. IPCC: **cambiamento climatico**

2. IPBES: **perdita di biodiversita' ed ecosistemi**

3. IRP: **uso non-sostenibile delle risorse**

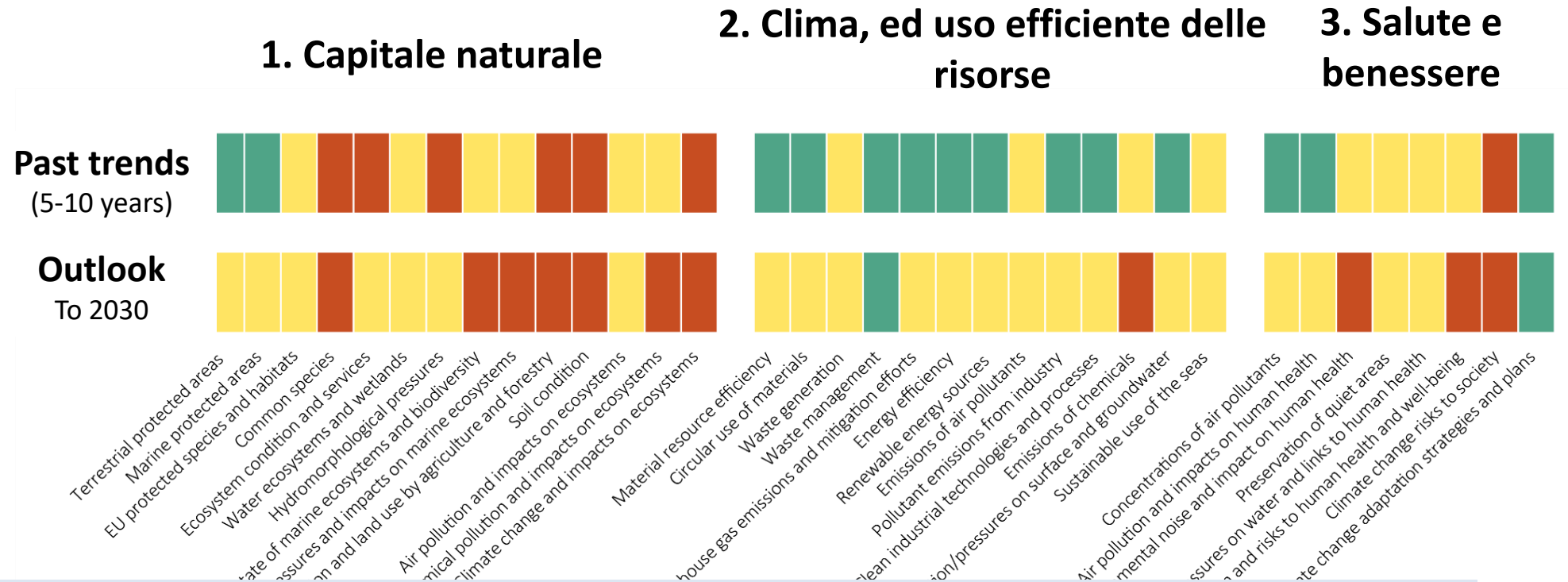
4. WHO: **ambiente e salute**



- Urgency; pivotal decade
- Irreversibilities
- Tipping points
- Interconnected



La situazione in Europa – SOER 2020

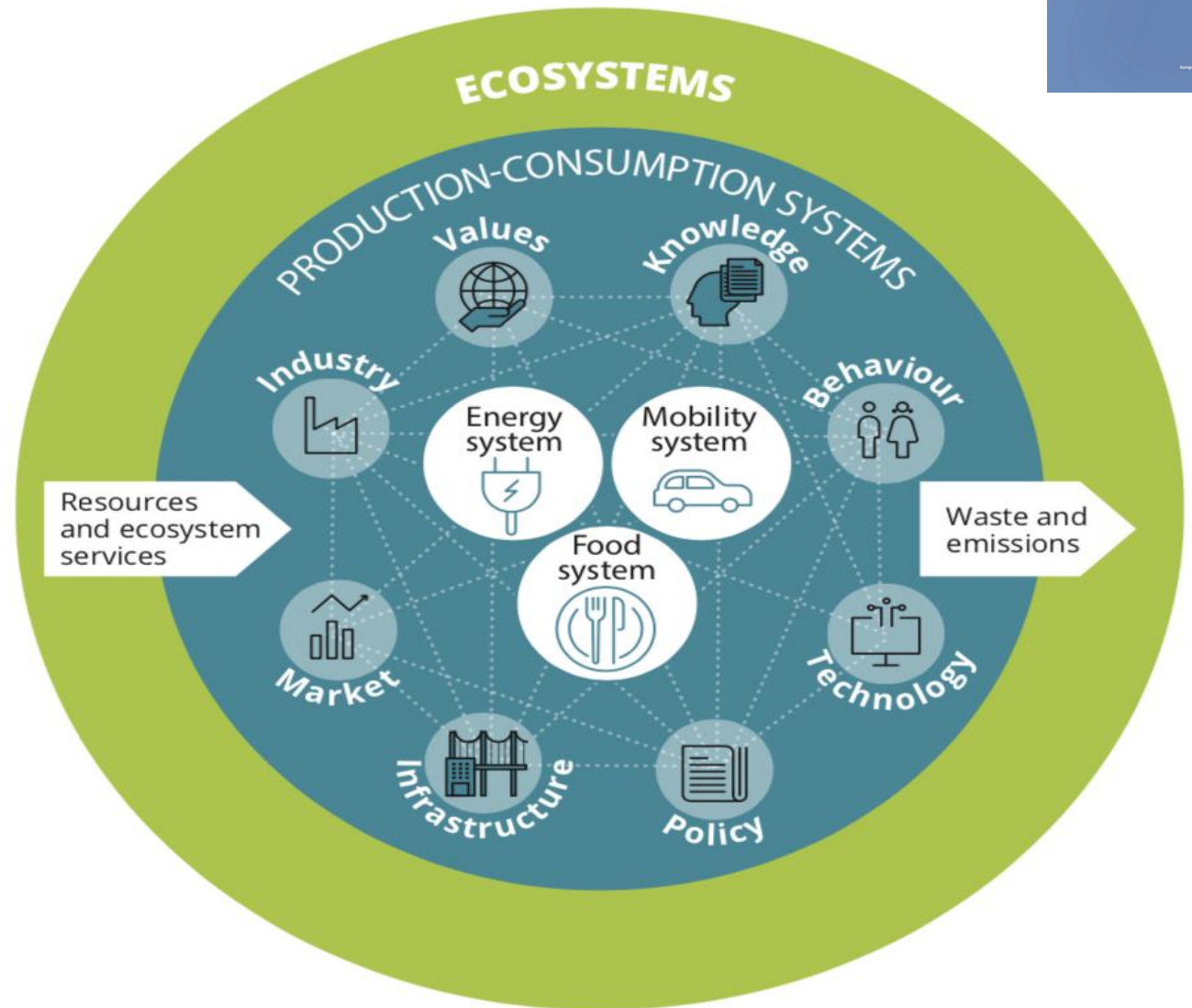


- Il **SOER 2020** indica alcuni **miglioramenti** (e.g. clima, efficienza risorse, inquinamento atmosferico) ma anche alcuni **'gaps' fondamentali** (biodiversità ed ecosistemi). Le **prospettive al 2030** sono, complessivamente, **preoccupanti, ed ancor più** dal punto di vista dell'impronta ambientale.
- → **Una transizione verso la sostenibilità e' necessaria!**

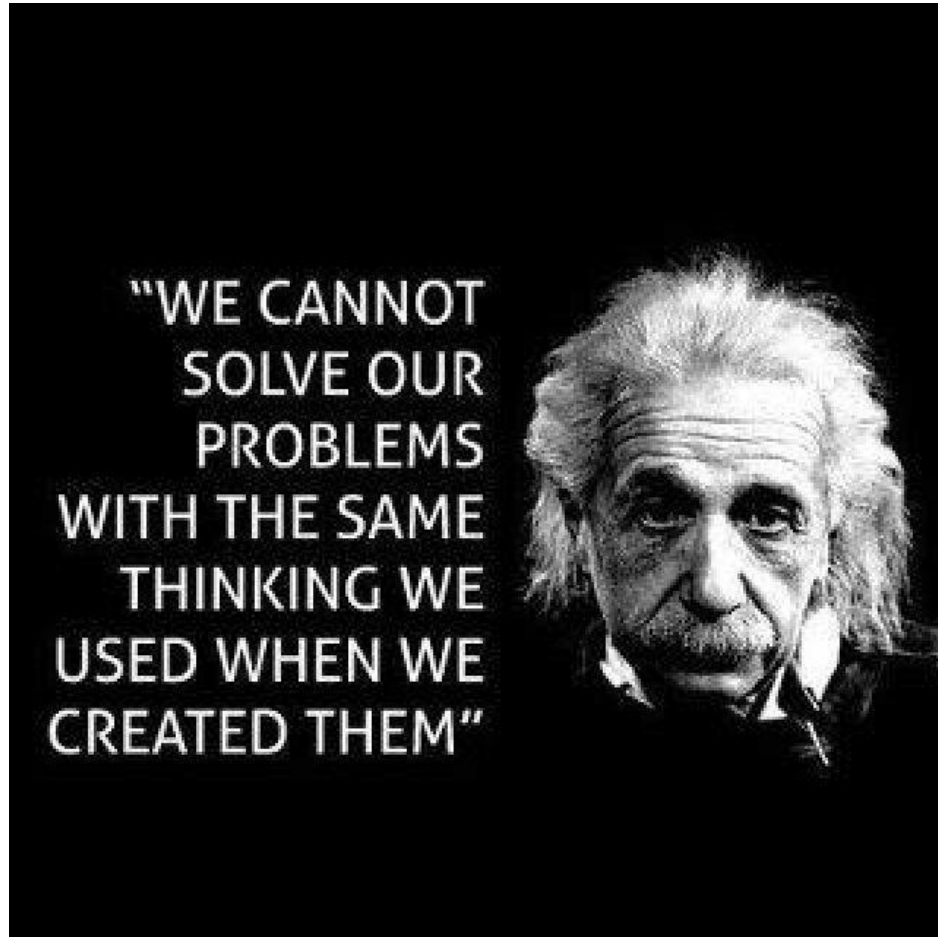


Cambiamento 'trasformativo'

- I sistemi di produzione e consumo, quali energia, mobilità e sistema alimentare tra i principali responsabili della crisi ecologica.
- Questi sistemi sono **restii al cambiamento**: le **pratiche sociali e i paradigmi** che le alimentano fungono da **barriere** (e.g. consumismo).
- La loro **trasformazione** deve avere un **carattere profondo e non marginale**.



'Narrative per il cambiamento'



- Focalizzano sui **paradigmi e pratiche sociali** in quanto **leve fondamentali** per il cambiamento
- **Ri-discutono ipotesi e punti di vista prestabiliti**, al fine di identificare 'lock-ins'
- **Presentano prospettive differenti**, allo scopo di **ampliare il dibattito e stimolare il cambiamento.**

Growth without economic growth

Economic growth is closely linked to increases in production, consumption and resource use and has detrimental effects on the natural environment and human health. It is unlikely that a long-lasting, absolute decoupling of economic growth from environmental pressures and impacts can be achieved at the global scale; therefore, societies need to rethink what is meant by growth and progress and their meaning for global sustainability.

Published 11 Jan 2021 — Last modified 19 May 2021 — 15 min read — Photo: © Riccardo



Jason Hickel @jasonhickel · 19 Jun
My eyes popped when I saw this. The European Environment Agency has acknowledged that green growth is "unlikely" and calls for post-growth and degrowth alternatives to be integrated into EU policy.



Growth without economic growth
eea.europa.eu

73 1,598 3,617

Show this thread



Christoph Gran @christo... · 19 Jun
Replying to @jasonhickel
There was quite some resonance in Brussels, e.g. when the paper was discussed at the @Green_Europe....



Growth without economic growth -...
eeb.org

1 6



Crescita senza crescita economica

Messaggi chiave

- **Crescita economica, cambiamento climatico, e perdita di biodiversità** e capitale naturale sono **strettamente interconnessi**.
- **Il disaccoppiamento assoluto** tra economia e risorse **e' improbabile**.
- **Nuovi paradigmi economici** quali la 'doughnut economic', 'post-growth' and 'degrowth', offrono importanti spunti di riflessione.
- Oltre alla tecnologia, **consumi e pratiche sociali devono cambiare profondamente**. La **semplicità** e' di ispirazione per l'innovazione sociale.
- **I valori della Unione Europea non sono materialistici**. Tuttavia, **la crescita e'** culturalmente, politicamente e istituzionalmente **radicata**. Il cambiamento ci richiede affrontare queste barriere democraticamente.



Disaccoppiamento globale? Non esattamente..

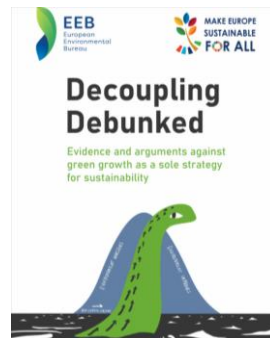
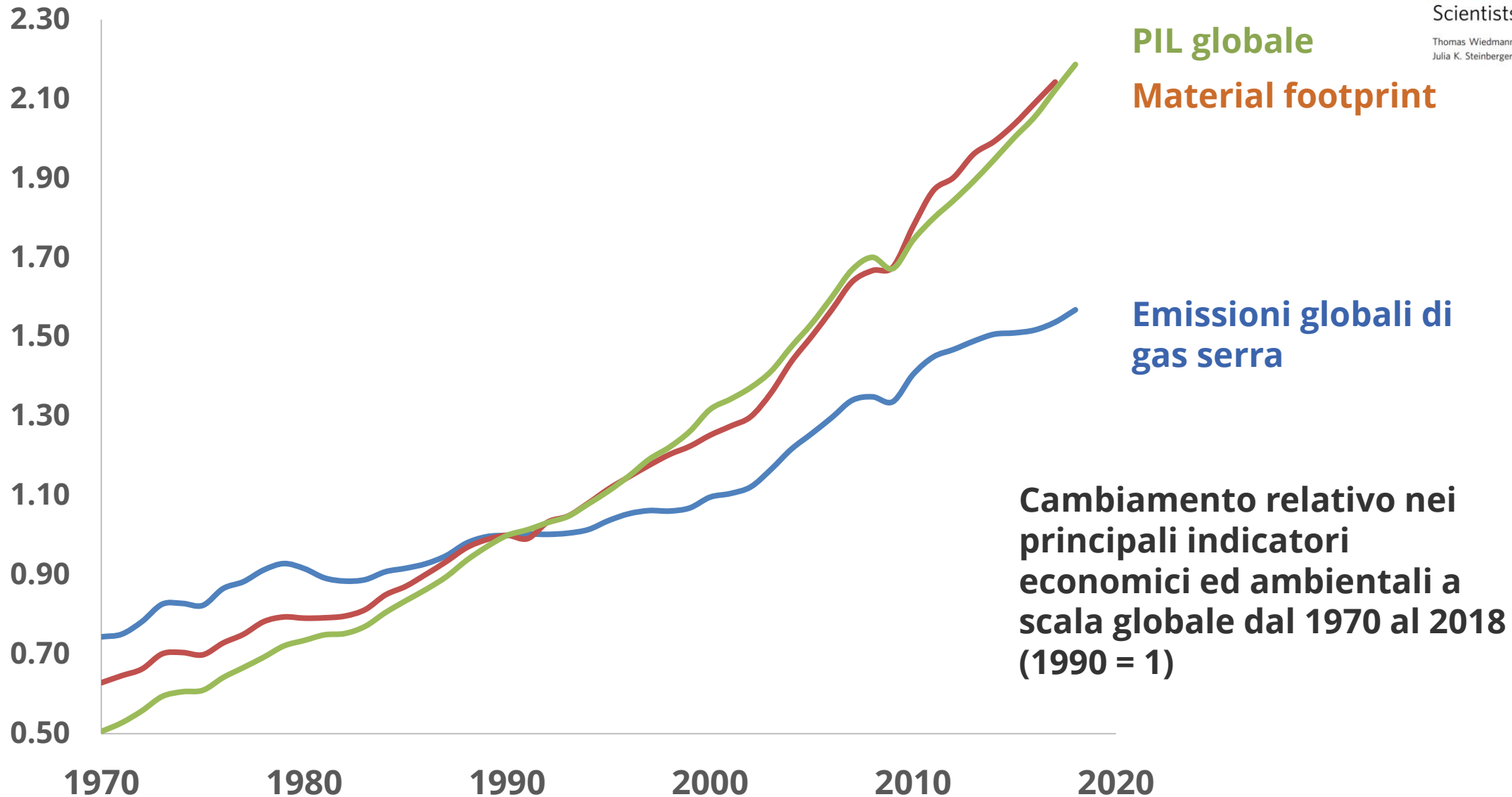
PERSPECTIVE

<https://doi.org/10.1038/s41467-020-16941-y>

OPEN

Scientists' warning on affluence

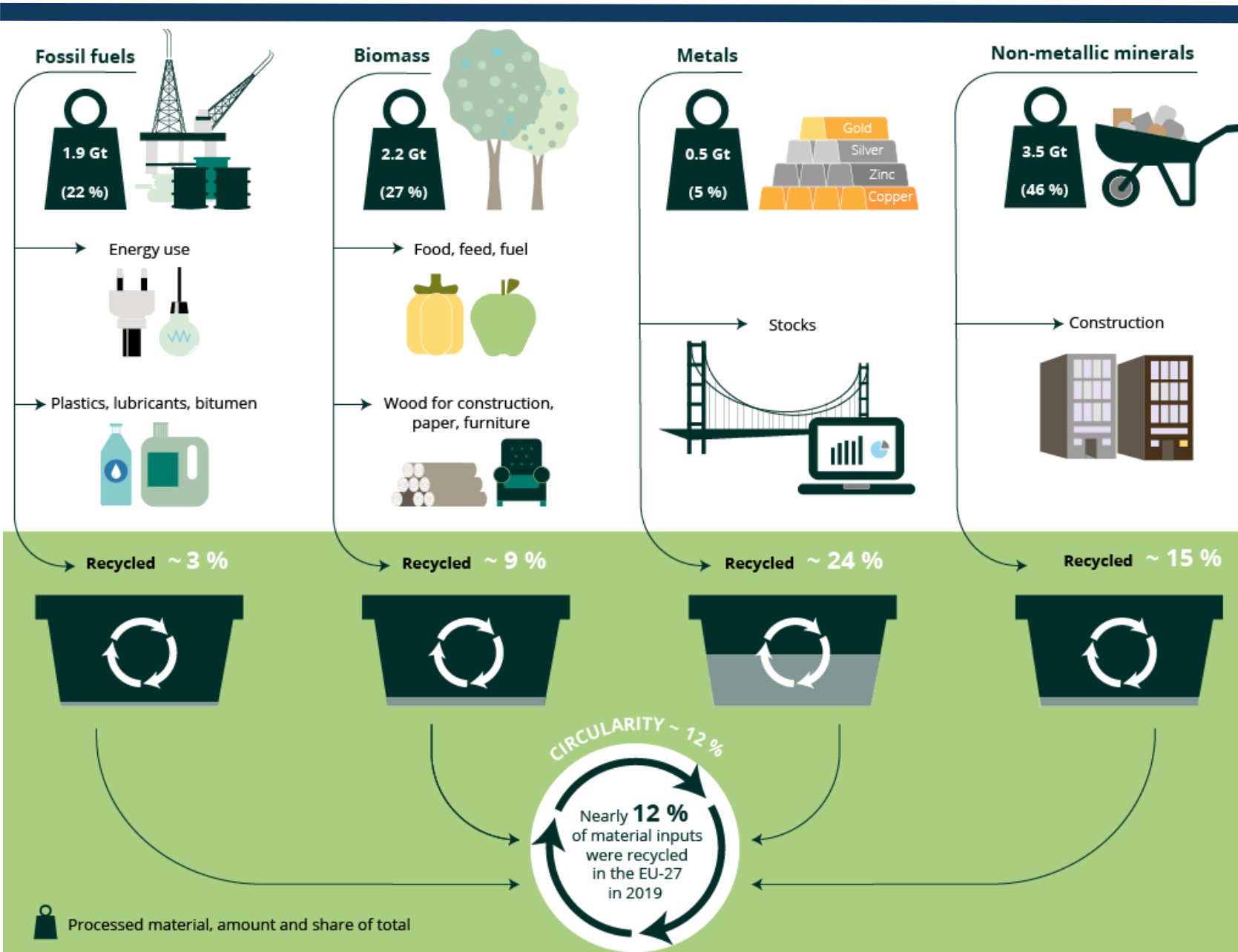
Thomas Wiedmann¹, Manfred Lenzen², Lorenz T. KeyBer³ & Julia K. Steinberger⁴



Sources: Modified from Wiedmann et al. (2020).



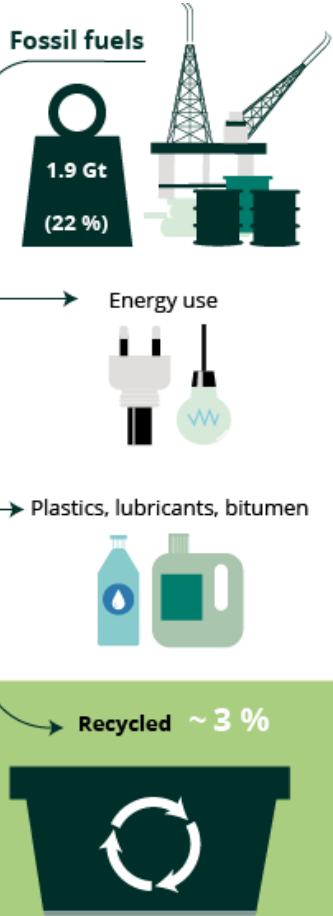
La circolarità al 100 % è impossibile



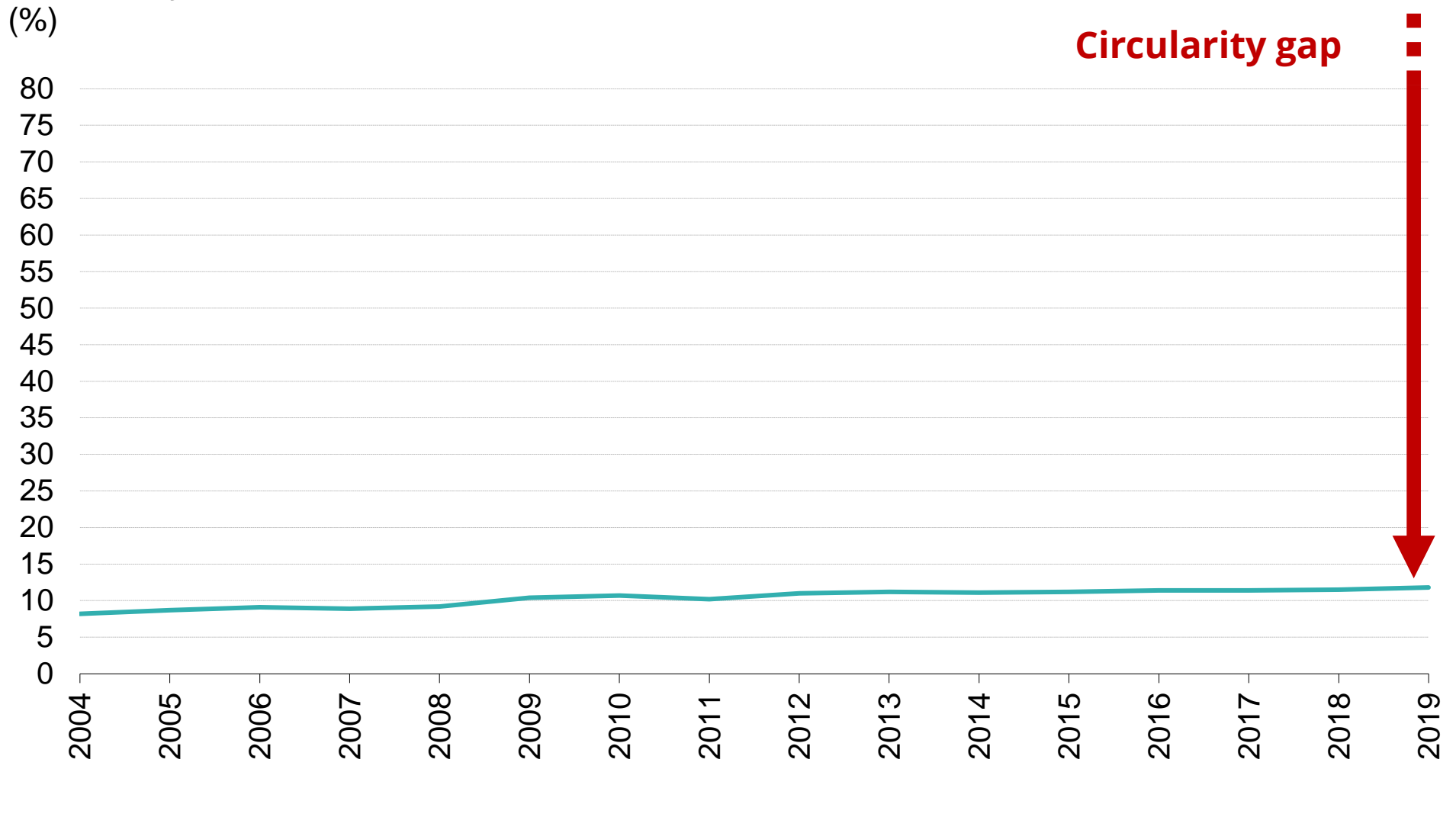
The low potential for circularity is because of:

- **energy carriers (22 %)** are **degraded** through use and **cannot be recycled** (emissions to air)
- **biomass (27 %)** is largely transformed into waste through digestion (for food and feed) and often rendered not suitable for recycling;
- **construction materials (46 %)** are added to the **building stock**, which is recycled over **much longer periods**
- **¼ of metals are recovered**, but they amount to just **5 % of the total throughput**

La circolarita' al 100 % e' impossibile



Circularity rate, EU-27, 2004-2019



Source: Eurostat (online data code: env_ac_cur)

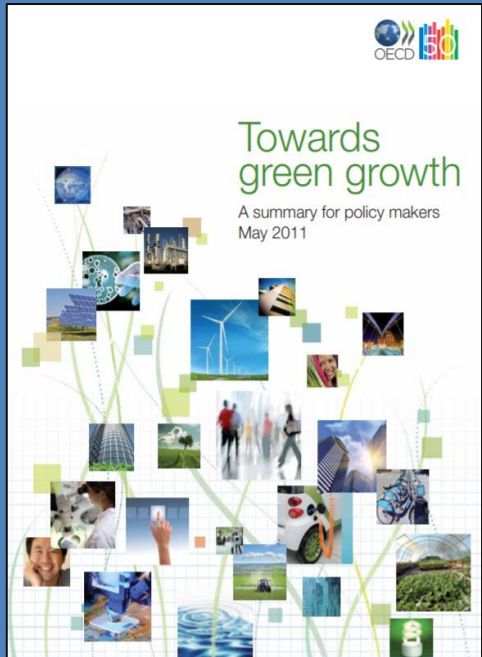


of the total throughput

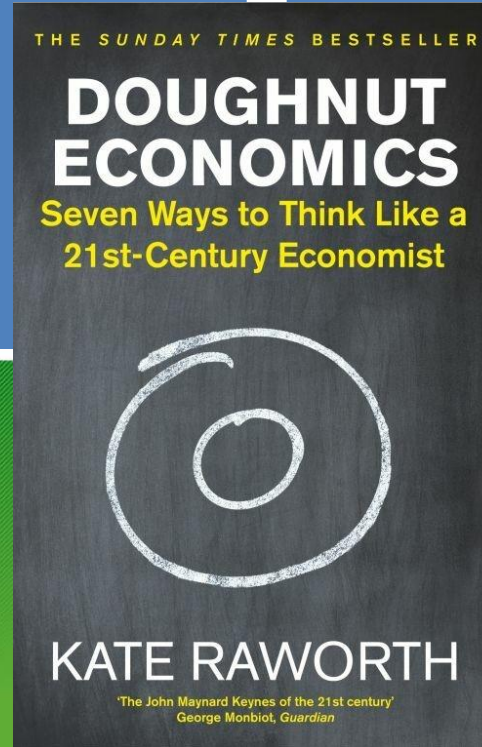
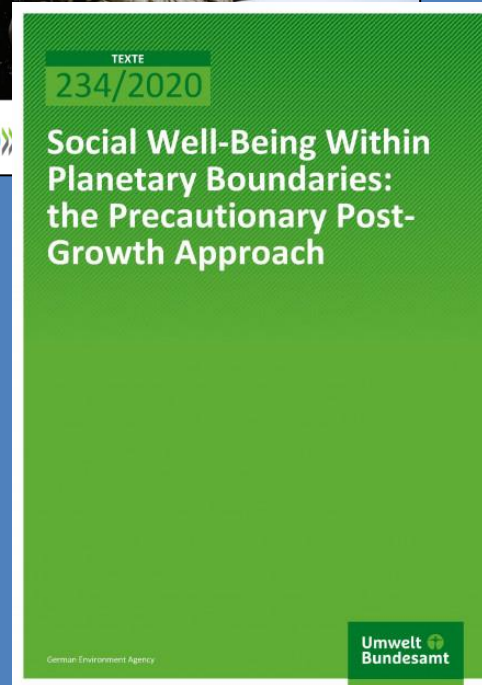
are
e and
gely
te
food
ended
ng;
als (46
uilding
ed over
vered,
just 5 %

Ripensare crescita e progresso

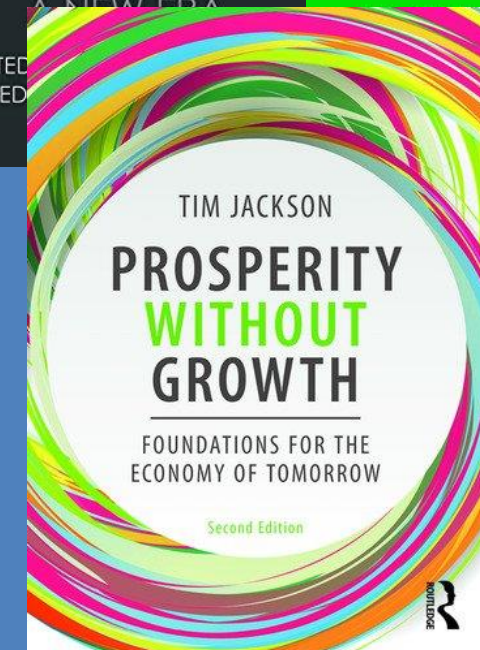
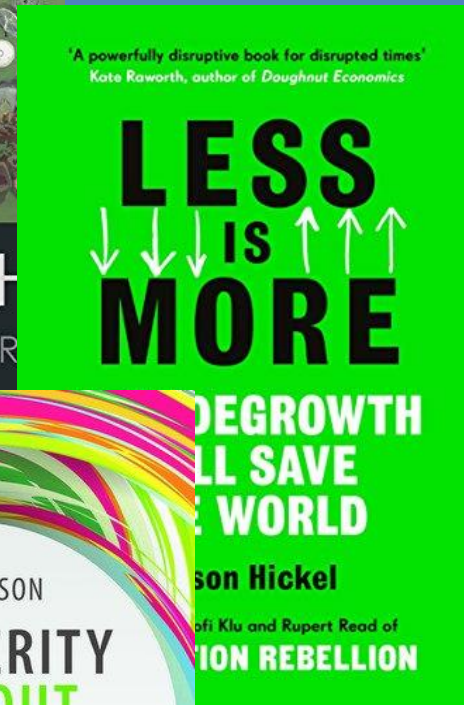
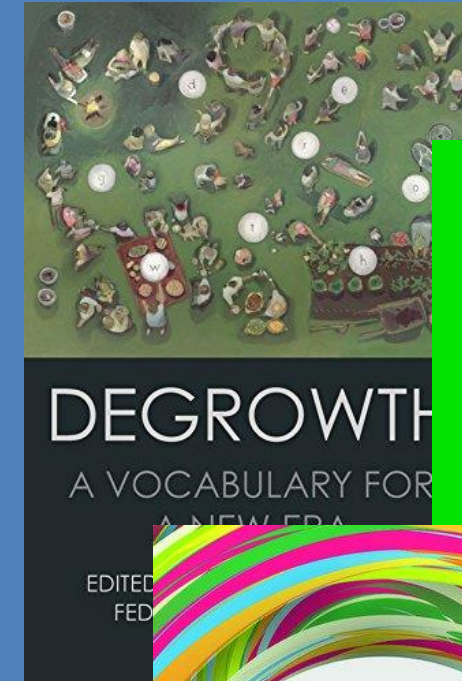
Green growth



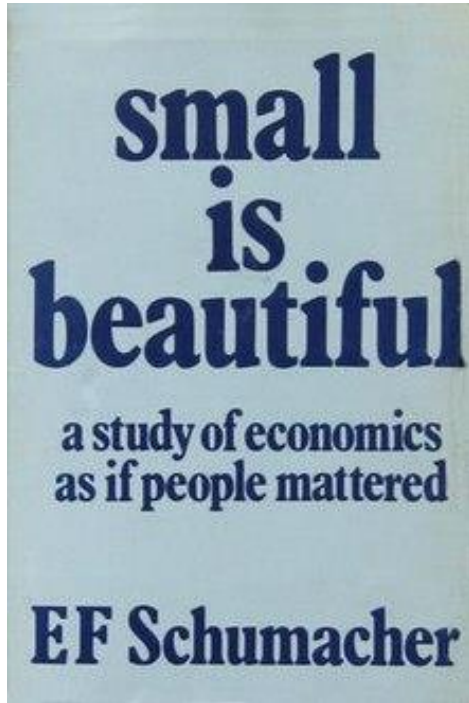
Post-growth



De-growth



'Small is beautiful!'



- La **innovazione sociale, politica e tecnologica** sono **necessarie per tradurre queste idee** alternative rispetto alla crescita economica **in nuovi modi di vivere**.
- **Esistono comunita'** religiose, spirituali, e secolari **che sono meno materialistiche, consumano meno e perseguono un ideale di vita piu' semplice** rispetto alla societa' attuale.
- Nei prossimi anni, **la sfida** sara' quella di **introdurre in maniera efficace queste riflessioni nei processi di policy e renderle operative** per contribuire a raggiungere gli obiettivi di **sostenibilita'**.

I valori fondamentali della UE non sono materialistici

- **La dignita' umana, la liberta', la democrazia, e l'uguaglianza, valori fondanti della UE non possono essere ridotti a, o sostituiti dal, prodotto interno lordo.**
- Ci ostiniamo a considerare **'crescita' in termini di attivita' economiche e consumo materiale, ma una crescita 'infinita' nei valori umani essenziali** quali bellezza, amore, gentilezza, etica, **e' possibile.**
- Raggiungere la sostenibilita' richiede di **innovare gli stili di vita e le pratiche sociali.** Come consumare meno ed allo stesso tempo vivere in una societa' essere attraente per tutti?
- **Ingegno e creativita' saranno necessari,** non vi e' un piano prestabilito.



'Narrative per il cambiamento' – prossime pubblicazioni



- Early Lessons for Sustainability from COVID-19



- Agriculture as care