Sociologia Economica

2021-22 II Semestre

L11 – III parte: Temi e prospettive di ricerca per le economie del XXI secolo

Matteo Villa - matteo.villa@unipi.it
https://people.unipi.it/matteo_villa/

Sintesi: programma e autori principali

I parte - Introduttiva: Origini e sviluppi della sociologia economica contemporanea

Swedberg: Sociologia economica e scienze economiche. Origini, autori e principali temi della sociologia economica ieri e oggi. Il concetto di interesse.

II parte – Istituzionale: Studiare le economie delle società del passato e del presente: alcuni presupposti

Polanyi: Economie del passato, origini del mercato e società di mercato. Fallacia economicista e critica al paradigma. Economia formale e sostanziale. Embeddedness. 3 forme di integrazione.

Granovetter: Il problema della spiegazione in sociologia economica. Costrutti mentali e agire economico: norme, valori, economia morale. Fiducia e potere nell'economia. Individui, relazioni e istituzioni sociali.

III parte – Ricerca: Temi e prospettive di ricerca per le economie del XXI secolo

Opzione 1: *Riconnettere economia ed ecologia nell'epoca dei processi fuori controllo: complessità, cibernetica e pensiero sistemico*

Opzione 2: *Debito: oltre la versione tradizionale sulla nascita dei mercati*

Opzione 3: *Emozioni, norme e valori: il ruolo dei costrutti mentali nelle relazioni economiche e nell'adattamento umano*

Opzione 4: *Sociologia economica ed Economia ecologica: visioni eterodosse su economia, società e ambiente*

III parte – Opzione 1

Opzione 1: ***Riconnettere economia ed ecologia nell'epoca dei processi fuori controllo: complessità, cibernetica e pensiero sistemico***

M. Bonaiuti, *La grande transizione. Dal declino alla società della decrescita*, Torino, Bollati Boringhieri, 2013 – Studiare solo: Capitolo 1 "Verso un approccio di complessità".

G. Bateson, *Verso un'ecologia della mente*, Milano, Adelphi, 2000 – Solo il capitolo "Ecologia e flessibilità nella civiltà urbana".

G. Bateson, *Una sacra unità: altri passi verso un'ecologia della mente*, Milano, Adelphi, 1997 – Solo il Capitolo 8 "Le nuove premesse concettuali della ricerca sul comportamento".

T.H. Eriksen, *Fuori controllo. Un'antropologia del cambiamento accelerato*, Torino, Einaudi, 2017 – Studiare solo: Prefazione, i Capitoli I, II, III e VIII.

Anthropocene

Opzione 1: *Alcuni concetti fondamentali:*

Autore di riferimento: Gregory Bateson > Bonaiuti, Eriksen

Complessità: comprendere la nostra ecologia e le sfide attuali

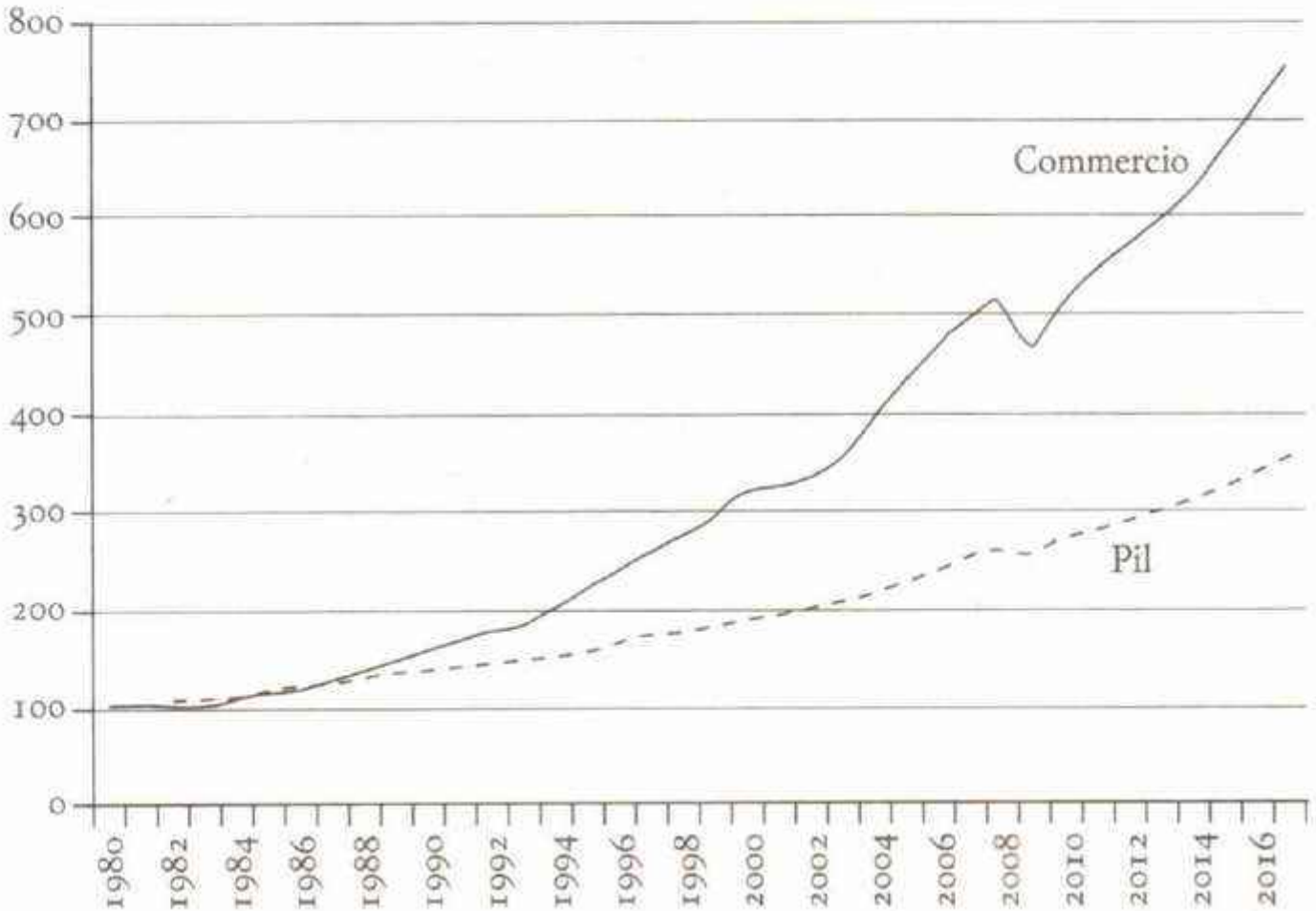
Una visione complessa ed ecologica dell'economia:

- Economia della flessibilità
- Doppio vincolo
- Processi fuori controllo (schismogenesi)
- Sindromi da tapis roulant
- Rapporti di scala
- Trasformazioni dei sistemi economici: liberismo, globalizzazione

Connessioni possibili tra il pensiero di Polanyi/Granovetter e Bateson … ?

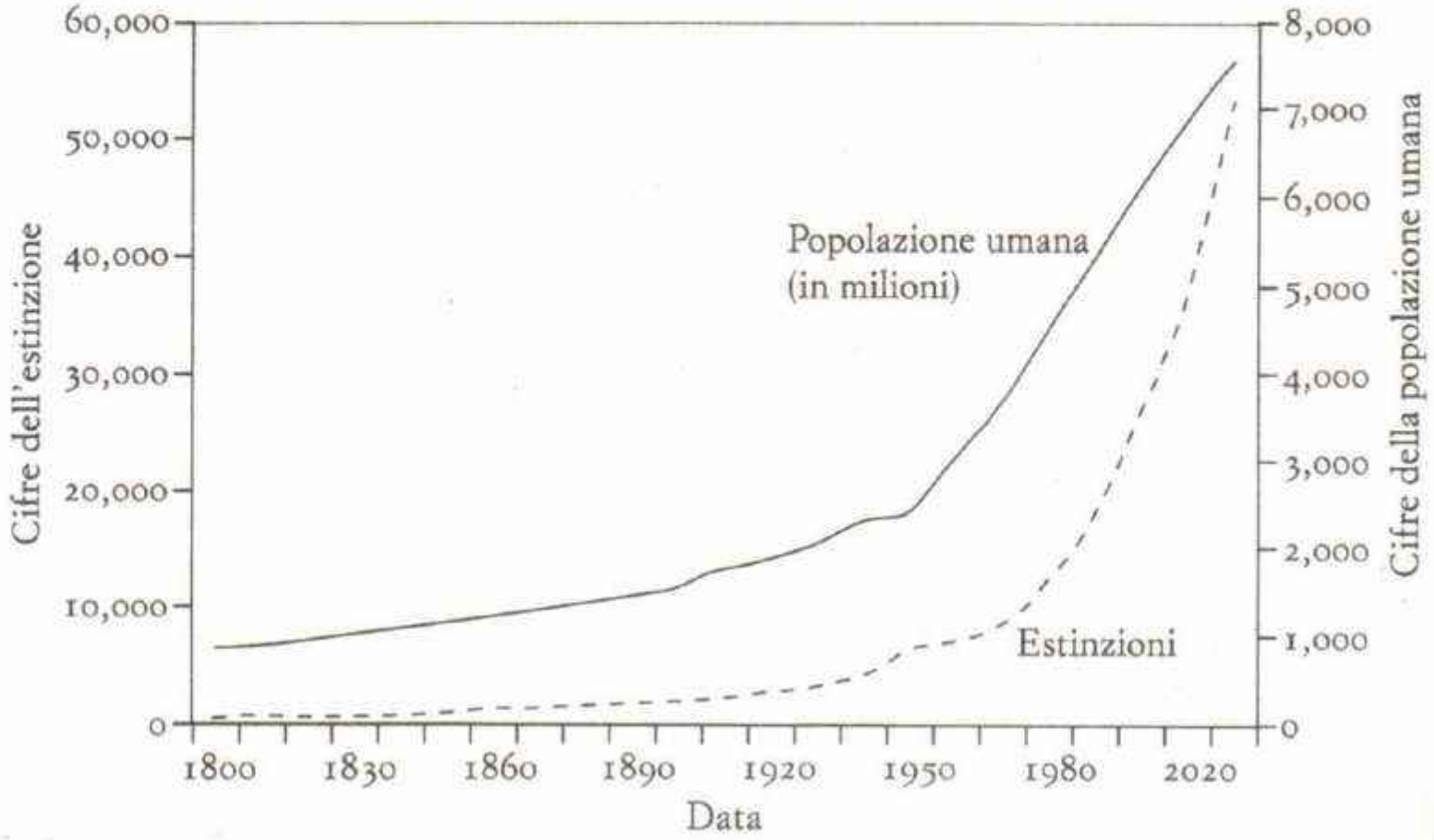
T.H. Eriksen: **comprendere i processi fuori controllo:** Neoliberismo

Fig. 2.2. Pil mondiale e commercio globale dal 1980.



T.H. Eriksen: **comprendere i processi fuori controllo:** Antropocene

Fig. 2.1. Estinzione delle specie dal 1800.



La grande accelerazione

Università di Pisa

The 2020 global Living Planet Index shows an average 68% (range: -73% to -62%) fall in monitored populations of mammals, birds, amphibians, reptiles and fish between 1970 and 2016[1].

Fonte: WWF, ZSL, 2021

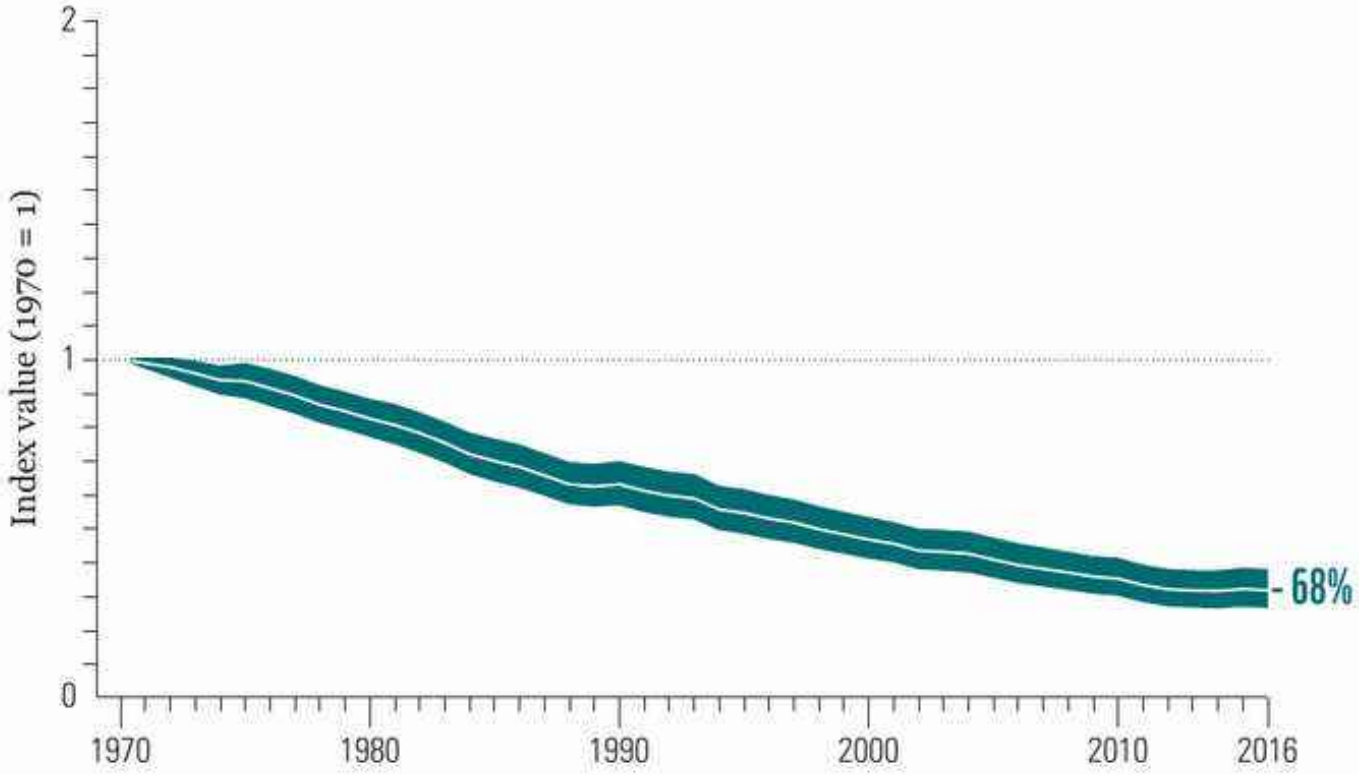


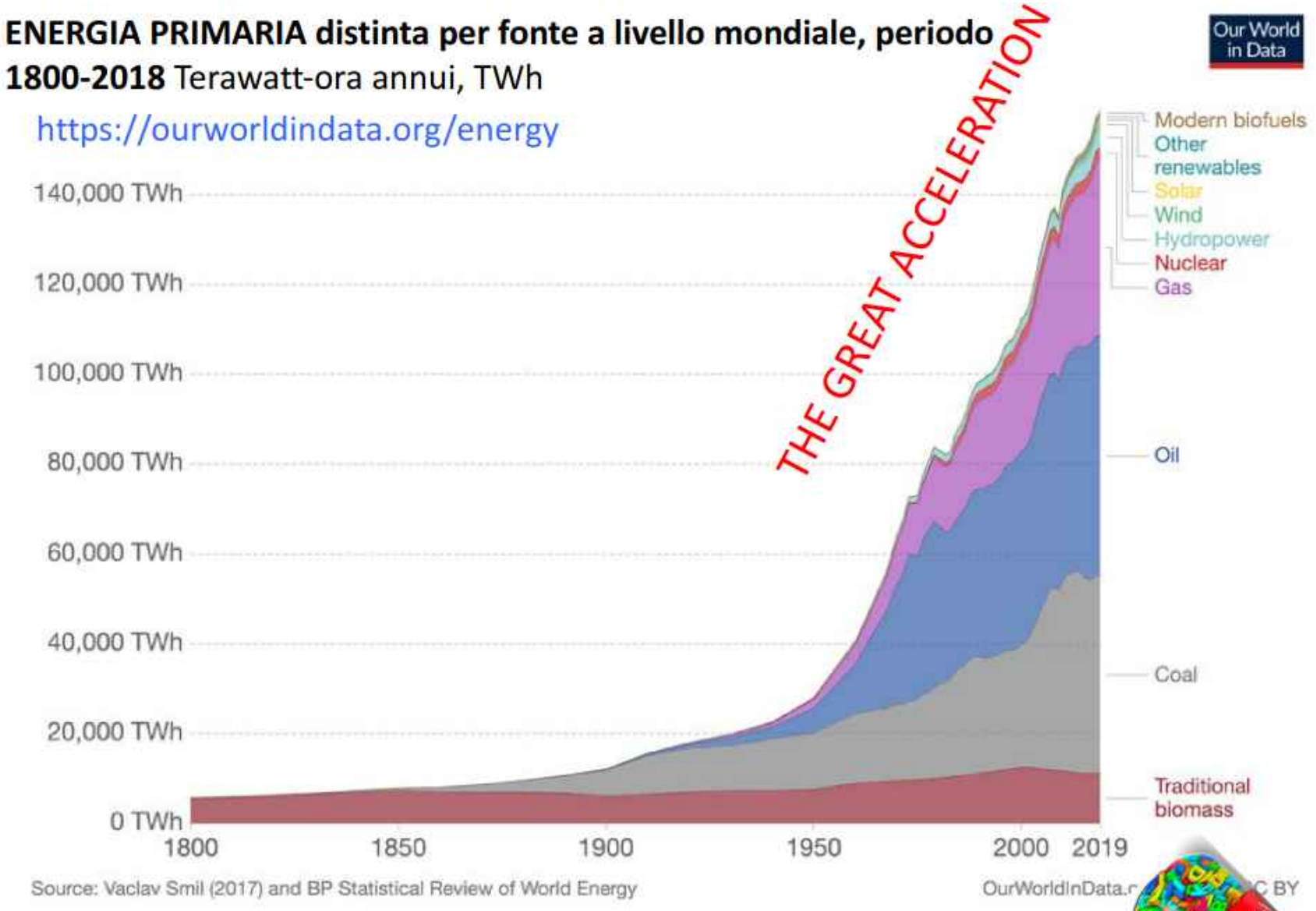
Figure 1: The global Living Planet Index: 1970 to 2016
Average abundance of 20,811 populations representing 4,392 species monitored across the globe declined by 68%. The white line shows the index values and the shaded areas represent the statistical certainty surrounding the trend (range: -73% to -62%). Sourced from WWF/ZSL (2020)[1].

Key

Global Living Planet Index

Confidence limits

La grande accelerazione



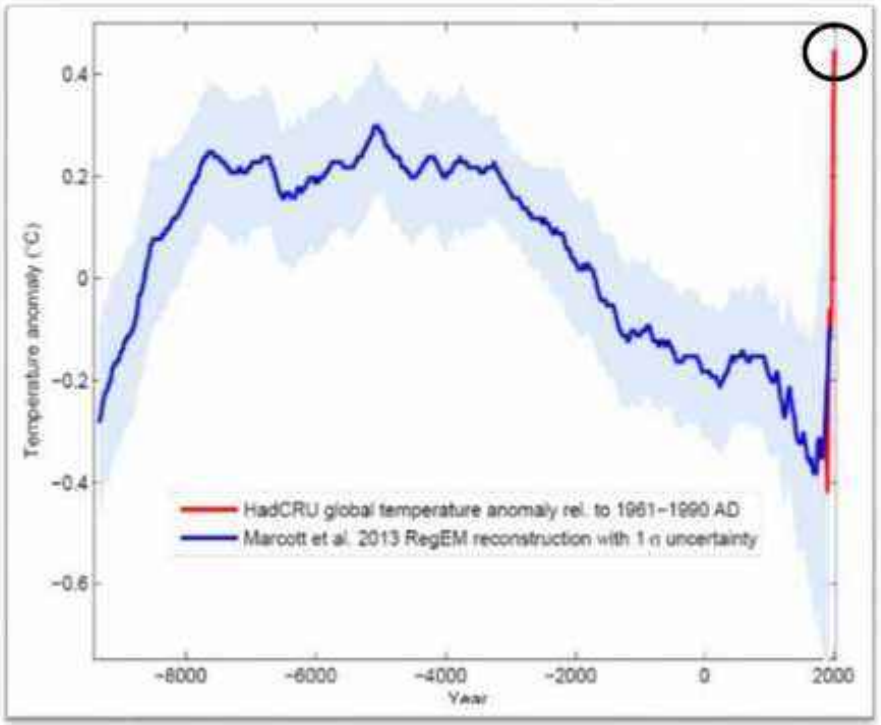
T. Eriksen Cap. III “Energia”

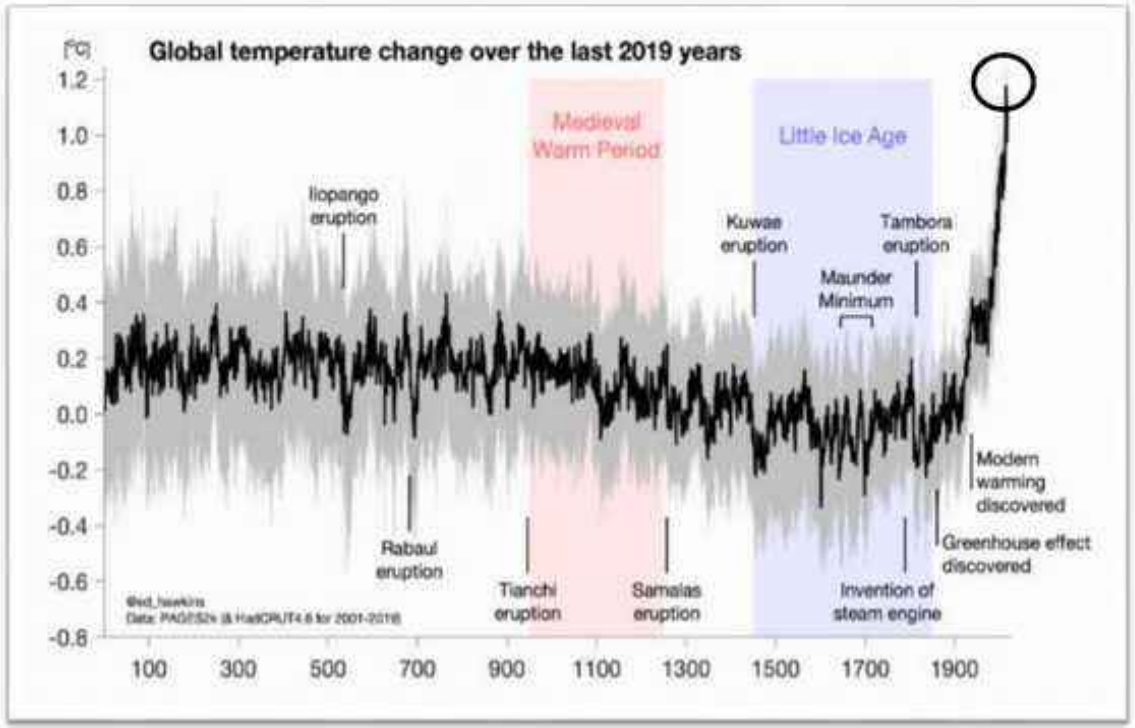
Fonte: T. Luzzatii, 2021

Great acceleration in material consumption

Human influence has warmed the climate at a rate unprecedented in at least the past 2000 years

Andamento della temperatura globale negli **ultimi 9000 anni** (sinistra) e **2019 anni** (destra). In entrambi i casi si notano oscillazioni moderate e distribuire su archi temporali piuttosto ampi, mentre l'ultimo secolo si distingue per un'impennata senza precedenti sia in termini quantitativi **(1 °C)**, sia in termini temporali **(poche decine di anni).**

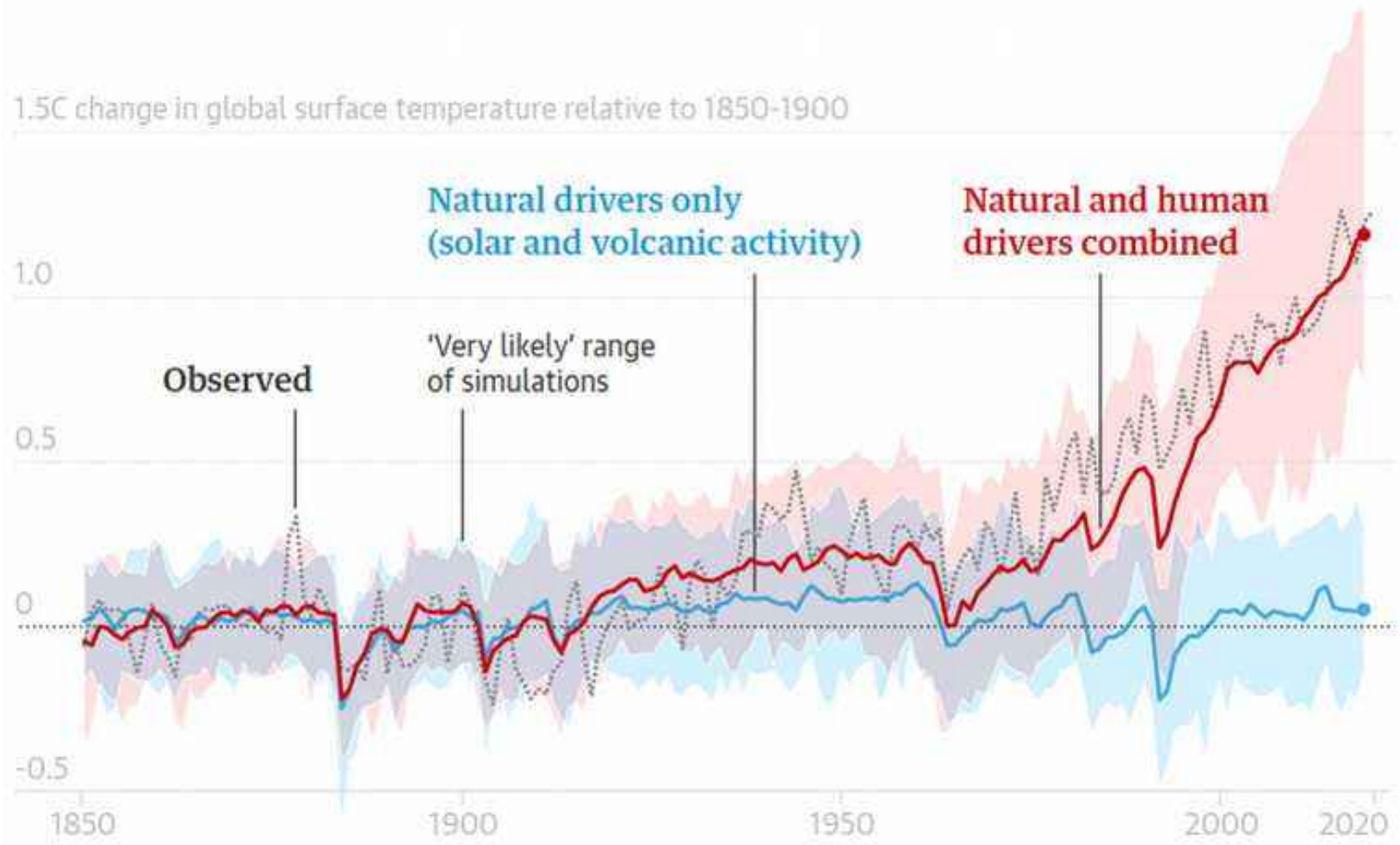




Fonte: G. Betti, Consorzio Lamma, 2021

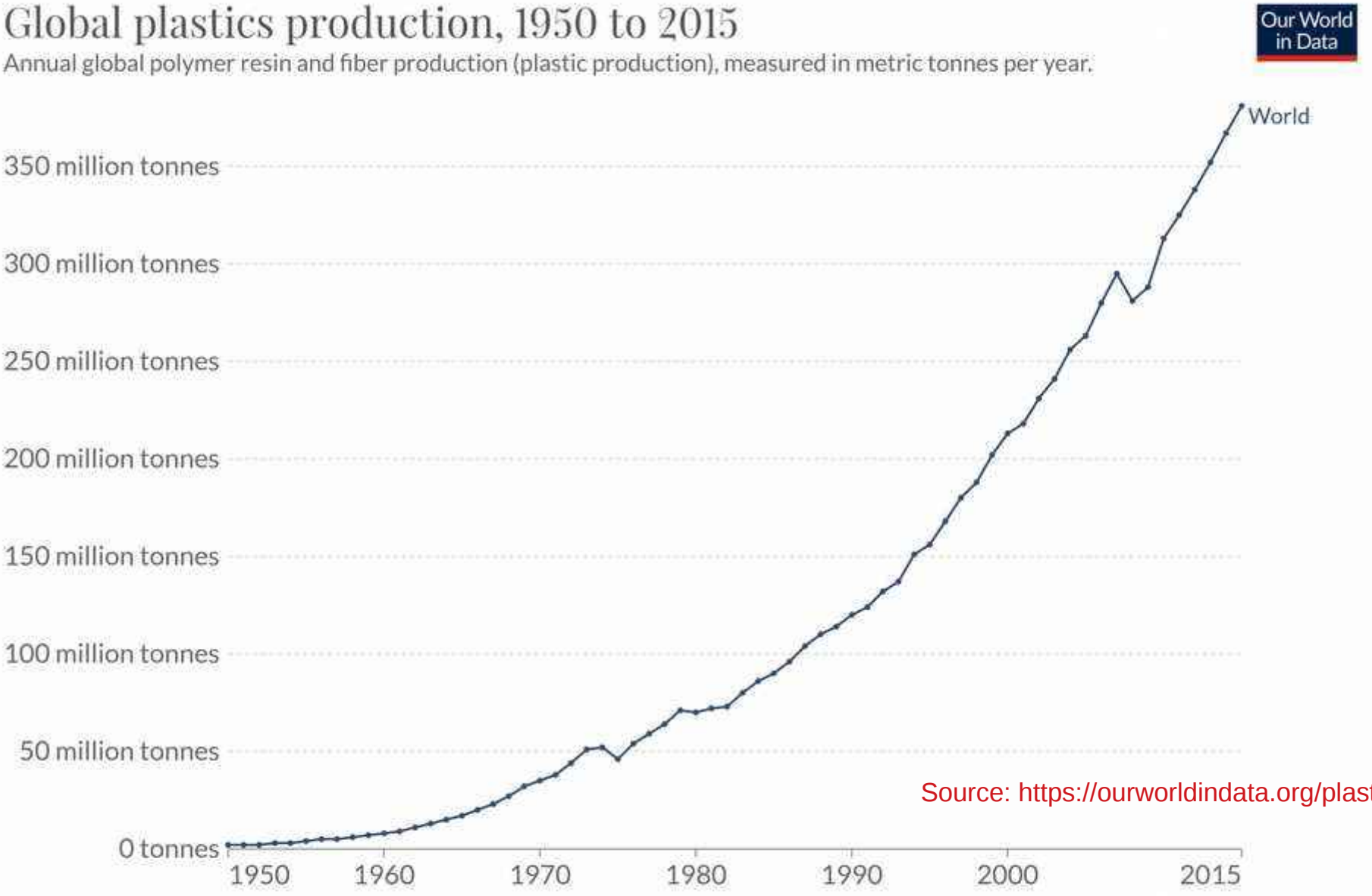
La grande accelerazione

Climate model simulations show how human factors have contributed to a rise in global surface temperatures



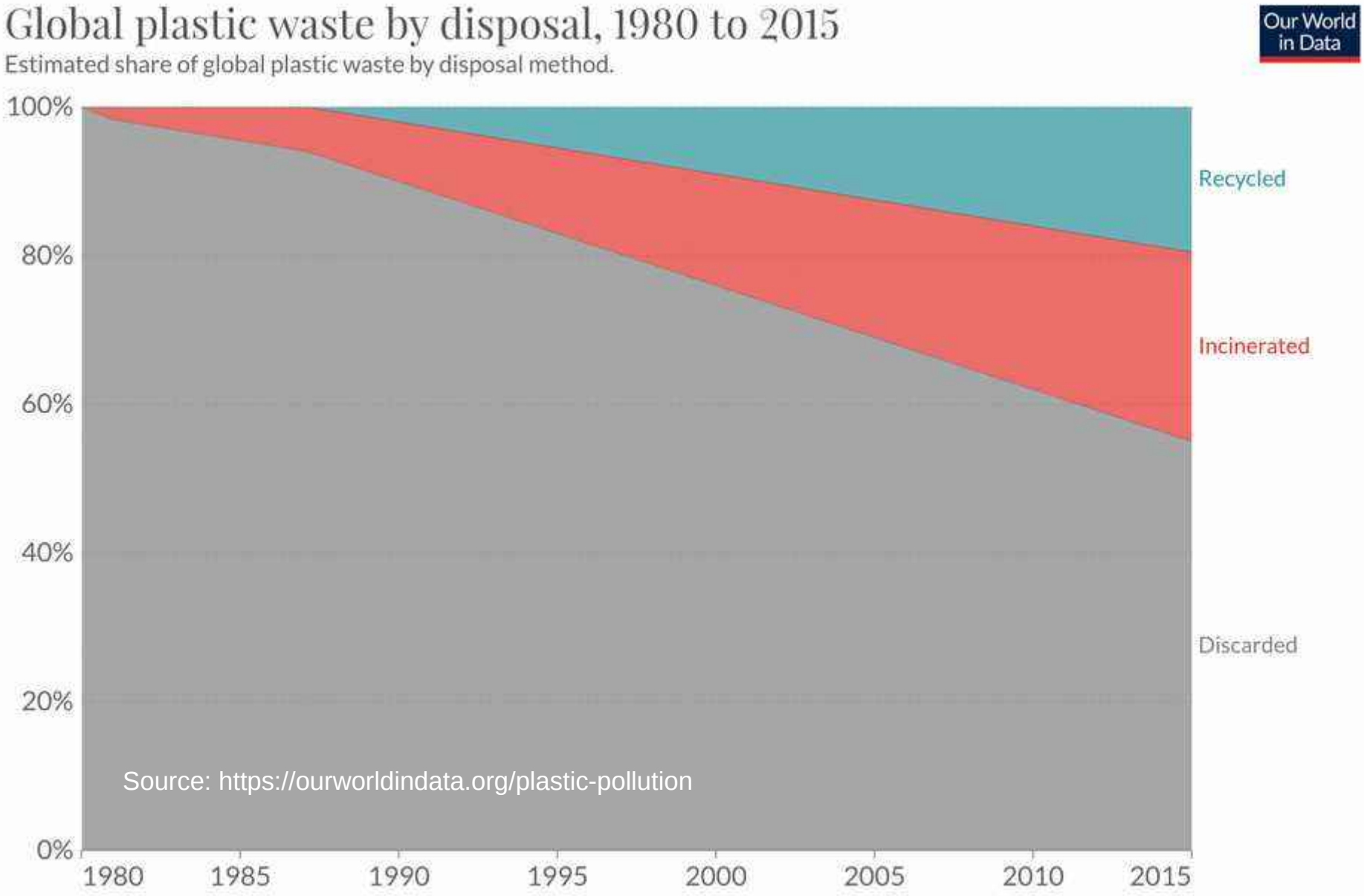
Guardian graphic. Source: Intergovernmental Panel on Climate Change

La grande accelerazione



Source: https://ourworldindata.org/plastic-pollution

La grande accelerazione



T.H. Eriksen, *Fuori Controllo*

T.H. Eriksen: **comprendere i processi fuori controllo:**

- Processi fuori controllo (G. Bateson)
  Schismogenesi complementare e simmetrica
  (es. relazioni di coppia, corsa agli armamenti)
- Sindromi da tapis roulant (L. Carrol)
  Correre a più non posso per rimanere nello stesso punto
- Doppio vincolo (doppio legame) (G. Bateson)
  - **A triple sustainability crisis: economic, social and environmental**
  - Unpredictable and non-linear effects and feedback loops between them (Room 2011)
  - **Double bind**: any choice, has counterintuitive effects up to make it look wrong anyway (Bateson 1972; Eriksen 2016)

Economics of flexibility: "uncommited potentiality for change".

- " any biological system (e.g., the ecological environment, the human civilization, and the system which is to be the combination of these two) is describable in terms of interlinked variables ' such that for any given variable there is **an upper and a lower threshold of tolerance beyond which discomfort, pathology, and ultimately death must occur**. Within these limits, the variable can move (and is moved) in order to achieve **adaptation**. When, under stress, a variable must take -a value close to its upper or lower limit of tolerance, we shall say, borrowing a phrase from the youth culture, that the system is "up tight" in respect to this variable, or lacks "flexibility" in this respect" (Bateson 1972 : 501).
- **Sostenibilità** = Quando le variabili interconnesse di un sistema non siano costrette – per effetto di una qualche tensione - ad assumere un valore prossimo al limite superiore o inferiore di tolleranza
- **The opposite** = The more, the better. L'opposto = più (o meno) ce n'è, meglio è.
- **Unit of survival**: organism + environment = co-evolution

Opzione 2:
Debito: il mito e la storia. Oltre la versione tradizionale sulla nascita dei mercati

D. Graeber, *Debito. I primi 5.000 anni*, Milano, Il saggiatore, 2012 – Studiare solo i Capitoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12

David Graeber:

- **Confusione morale e ruolo del debito nelle società**
  Storia del debito, stato, denaro, mercato
  rivedere alcuni presupposti su tipi di rapporti che diamo per scontati: tra persone e istituzioni, tra contesti storici e la funzione che il denaro assume in essi.

- **La storia tradizionale sulle origini del denaro va a rotoli. Mito del baratto**
  NO: baratto > moneta > credito.
  MA: debito/credito > denaro virtuale > moneta > baratto
  (accidentalmente, rari casi) Preservare il mito x' centrale nella storia economica)

- **I debiti** si potevano pagare con qualsiasi mezzo anche se erano calcolati in argento

- **Denaro e moneta non coincidono**:
  Il denaro era virtuale, il conio di moneta aveva altre funzioni

Opzione 2

David Graeber:

- **Nesso libertà-contesto, valore-significato, ruolo di appartenenza e istituzioni**:
  Quali meccanismi contribuiscono a costruire / consolidare / indebolire / rescindere i legami (effetti in termini di dominio, schiavitù, debito → pp.143-4
  e modificare il tipo di moneta, il valore e il ruolo e significato del denaro

- **Ruolo delle differenze di potere, della forza, della violenza e della guerra, differenze di genere, valore della vita** (merce, moneta, impagabile)

- **L'analisi della crisi del 2008** (capitolo 12).
  Ruolo debito pubblico americano e imperialismo di guerra. Prestito o tributo?
  Moneta non è concretamente nulla è contesa politica
  Denaro immaginario dei finanzieri è stato trattato come fosse reale e pagato con i soldi reali dei contribuenti
  Storia mercati del tutto diversa da quella raccontata: concorrenza rango minore.

Opzione 3: *Emozioni, norme e valori: il ruolo dei costrutti mentali nelle relazioni economiche e nell'adattamento umano*

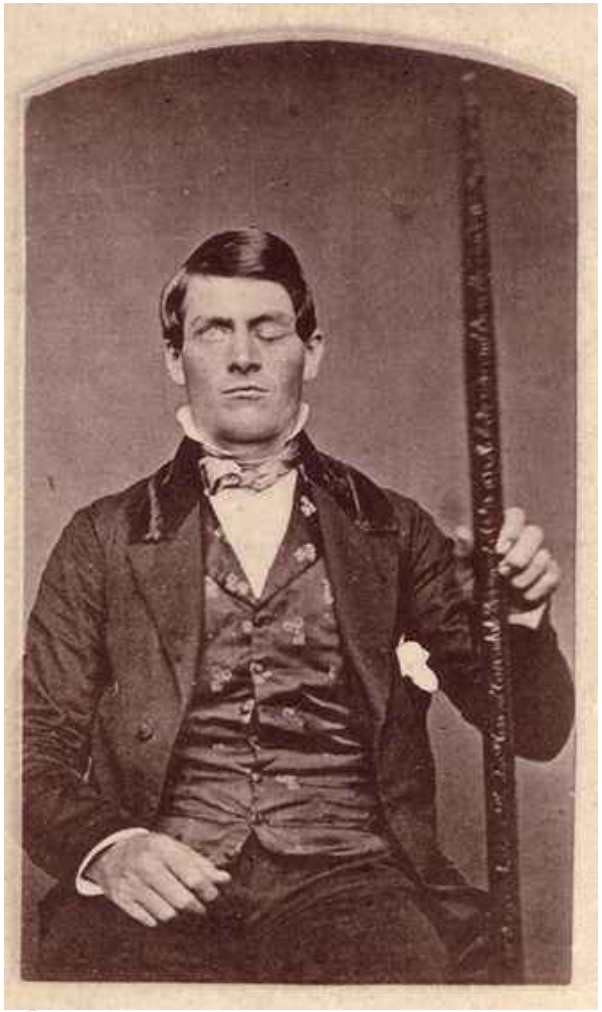
J. M. Barbalet, *Emotion, Social Theory, and Social Structure. A Macrosociological Approach*, Cambridge, Cambridge University Press, 1998 – Solo il Capitolo 2 "Emotion and rationality".

G. Bateson, *Verso un'ecologia della mente*, Milano, Adelphi, 2000 – Solo i capitoli: "Bali: il sistema di valori di uno stato stazionario" e "Stile, grazia e informazione nell'arte primitiva".

A.R. Hochschild, *Per amore o per denaro. La commercializzazione della vita intima*, Bologna, Il Mulino, 2006 – Solo la Parte II "L'io e i sentimenti".

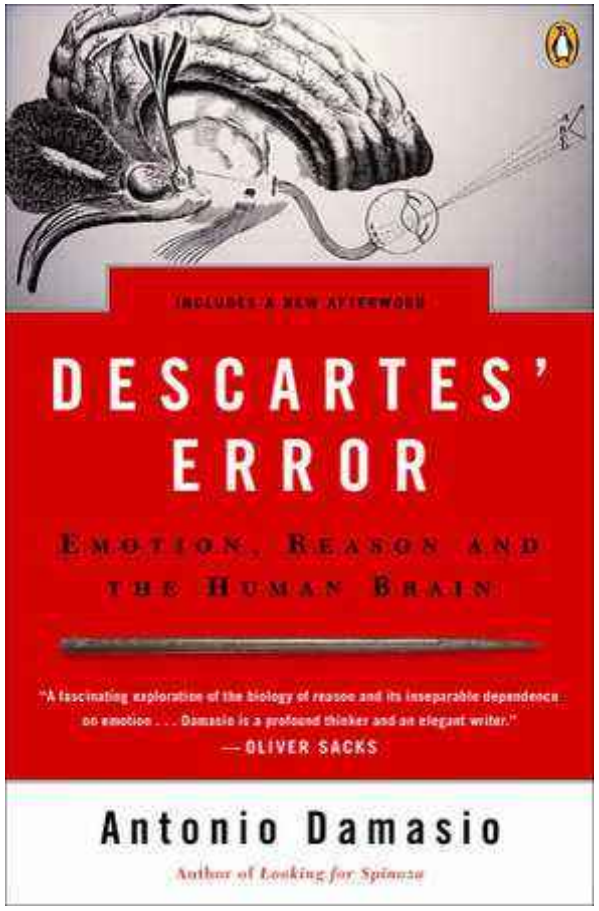
V. Zelizer, *Economic Lives: how culture shapes the economy*, Princeton, Princeton University Press, 2011 – Studiare Solo il Capitolo 10 "The Purchase of Intimacy".

Un incidente nel Vermont



Il 13 settembre 1848, il venticinquenne Phineas Gage ebbe un incidente .... Una barra di ferro gli passò attraverso lo zigomo sinistro, l'occhio, e la parte superiore del cranio. Sopravvisse al trauma ma subì cambiamenti comportamentali significativi anche se – sembrerebbe – temporanei. Anche grazie ad un nuovo contesto lavorativo molto strutturato.

Antonio Damasio



«i sentimenti e le emozioni possono non essere affatto degli intrusi entro le mura della ragione: potrebbero essere intrecciati nelle sue reti, per il meglio e per il peggio. Sia nell'evoluzione sia in ogni singolo individuo».

«cervello e corpo sono indissolubilmente integrati da circuiti neurali e biochimici che dall'uno puntano all'altro, e viceversa», e coinvolge l'ambiente con cui l'organismo (l'associazione corpo-cervello) interagisce in vari modi come fosse un tutt'uno, sviluppando processi mentali che combinano funzioni e capacità sia innate che acquisite e molteplici livelli di apprendimento

Bateson: finalità cosciente e natura

Apprendimento ed economia del pensiero: es. guidare un'automobile

- **Conscio/Inconscio, Selezione**: ciò che giunge alla coscienza è selezionato, un campione sistematico
- **Selezione, Attenzione, Percezione:**
  - Comprendiamo le percezioni ma non chiari i meccanismi che le generano
  - Ricerca di aumento della coscienza ci può allontanare dalla coscienza totale
  - Economia del pensiero: rapporto tra conscio e inconscio, tra coscienza e il resto della mente totale, fra tutto e parte: quali equilibri / disequilibri e assestamenti

Razionalità come insieme di processi complessi.

Non perdere la saggezza sistemica

Individuare sistemi auto-correttivi a vari livelli

Bateson: finalità cosciente e natura

Finalità e processo di selezione nella scienza e nei processi decisionali:

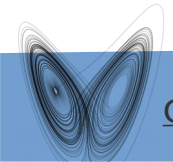
- Trucchi più o meno efficaci, scorciatoie basate su una conoscenza scarsa…
  (es. medicina, e esempi di Morgan su Mucca Pazza, Inflazione, Energia):
- Scorciatoie = semplificazione = ricerca pochi archi di connessione causale

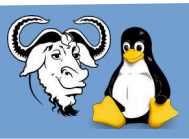
Finalità: fornisce scorciatoia, permette di giungere a ciò che vogliamo, non agire con max saggezza.

- **Finalità cieca di fronte natura sistemica dell'uomo**:
  "Se si lascia che siano i fini a organizzare ciò che diviene oggetto della nostra indagine conscia, ciò che si ottiene sono trucchi, alcuni dei quali magari eccellenti"
- **Oggi problema superiore per potenzialità tecnica:**
  - Seguendo dettami della coscienza si diviene avidi e stolti
    (non ci si fa guidare dalla consapevolezza della natura sistemica).
  - Carenza saggezza sistemica: sempre punita dai sistemi
- **I problemi della pianificazione**: Umiltà vs. Arroganza della filosofia scientifica.
  La parte non controlla il tutto ma reagisce ad essa
  Determinazione multipla / singola
- **Soluzione non è nell'inconscio**, ma sintesi delle due concezioni

Sentimenti, le relazioni sociali, norme e potere

- Teorie a confronto nella sociologia dei sentimenti e delle relazioni sociali
- Esperienza sociale e emozioni
- Il ruolo dei contesti normativi e culturali nell'espressione emotiva
- Emozioni e relazioni di genere
- Il lavoro emozionale nei rapporti sociali, economici e di potere
- Commercializzazione dei sentimenti



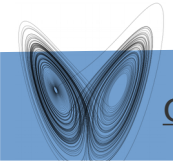


V.A. Zelizer, *Vite economiche*

Viviana A. Zelizer

Una sfida a 3 Fallacie:

- **Sfere separate:** due diversi tipi di vita sociale che funzionano bene se separate:
  Non è vero ….
- **Mondi ostili:** contatto fra queste due sfere avvelena, contamina:
  Non è vero, la loro segregazione riduce solidarietà ed efficienza
- **Nient'altro che**: riduzionismi nell'analisi della cultura, economia e potere
  Non è vero: occorre un'analisi integrata
- **Temi**: intimità e rapporti economici, circuiti economici, monete speciali (fonte, genere, uso) e superamento della visioni convenzionali dell'economia



Opzione 4: *Sociologia economica ed Economia ecologica: visioni eterodosse su economia, società e ambiente*

S. Latouche, *L'invenzione dell'economia*, Torino, Bollati Boringhieri, 2010 – Studiare solo il Capitolo 4 "L'ordine naturale come fondamento immaginario della scienza sociale"

F. Block and M.R. Somers, *The power of market fundamentalism. Karl Polanyi's Critique*, Cambridge, Harvard University Press, 2014. Solo il cap. 2 “Beyond the economic fallacy".

N. Georgescu-Roegen, *Bioeconomia. Verso un'altra economia ecologicamente e socialmente sostenibile*, Torino, Bollati Boringhieri, 2003 – Solo il Capitolo 2 "La legge di entropia e il problema economico".

C. Spash, *Routledge Handbook of Ecological Economics*. Nature and Society, London, Routledge, 2017 – Studiare solo i Capitoli: 1. "Social ecological economics", 4. "Political ecology and unequal exchange" 5. "Ecofeminism", 6 "Ecological Marxism and ecological economics: from misunderstanding to meaningful dialogue".

Latouche. L'invenzione dell'economia

Economia marginalista: comprensione meccanicistica che
- omette ogni riflessione critica sulle proprie premesse epistemologiche
- non considera le fondamentali caratteristiche ontologiche della natura

Origine nell'ordine naturale Newtoniano: sviluppo della fisica sociale e antropologia naturalista (economia politica, incluso Marx, pensiero positivista da Comte e sociobiologia

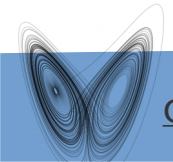
Un esempio: la contraddizione non risolta in Smith tra individualismo e empatia, tra razionalismo e sentimenti morali, interesse collettivo e individuale
→ serviva a salvare l'individualismo?

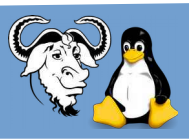
L'ordine naturale per essere realizzato deve essere imposto, rivelando la sua piena contraddizione, tanto nel socialismo reale, quanto nel pensiero unico liberista, e nelle rispettive istituzioni.

Cfr.: Granovetter: l'ipotesi nulla se non si può dimostrare, si può provare ad imporla, con la coercizione, la persuasione (creando un mito), l'influenza culturale, e i molti modi di gestione del porere

Polanyi: una analisi storica, concettuale e metodologica

Un approfondimento del concetto di fallacia economicista

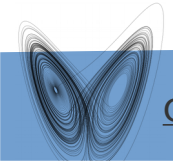


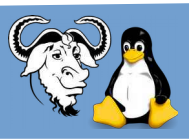


La legge di entropia e l'irreversibilità:

Esempi:

- Bioeconomia (Georgescu-Roegen, Bonaiuti)
- Economia Ecologica (G-R, Daly, Spash e molti altri)





Georgescu-Roegen. Entropia

Secondo principio della termodinamica o legge di entropia

Il secondo principio riconosce che in Natura esiste **una fondamentale asimmetria**: un oggetto caldo si raffredda spontaneamente, ma un oggetto freddo non si riscalda spontaneamente; una palla lanciata in alto rimbalza e lentamente si ferma, ma una palla ferma non si mette a rimbalzare spontanemente. Questo concetto ci dice che nonostante l'energia si conservi, la sua distribuzione cambia in modo irreversibile. L'energia contenuta in un litro di benzina viene trasformata dal motore a scoppio in energia termica e poi in lavoro meccanico, in energia elettrica, ecc. Quando il litro di benzina è bruciato completamente, in nessun modo è possibile recuperarlo.

L'entropia totale di un sistema isolato rimane invariata quando si svolge una trasformazione reversibile ed aumenta quando si svolge una trasformazione irreversibile → IRREVERSIBILITÀ

Il sole: perché non siamo un sistema chiuso ma a differenza dei cicli naturali quelli umani e tecnologici ....

Un esempio: la vita di uno smartphone...

Il problema ecologico

Le proprietà mentali dei sistemi sociali e biologici ci possono permettere di comprendere i processi evolutivi e di adattamento, incluse – anche se non bastano - le leggi della termodinamica. La visione dualistica ci ha reso spesso incapaci di comprendere le interconnessioni fra livelli della realtà interconnessi, le cui relazioni in cambiamento organizzano i processi evolutivi e di adattamento, i loro successi e fallimenti

Alcune implicazioni riguardano alcune relazioni fondamentali quali:

- Economia “embedded”: evoluzione delle relazioni Società / Ambiente
- Conoscenza “embedded” e embodied: circolarità Ontologia / Epistemologia
- Processi mentali e razionalità “embedded” nel rapporto Corpo, Cervello, Ambiente
- Inscindibilità processi Bioenergetici e Informazionali: superamento antropo / bio – centrismo
- Creatura / Pleroma, Vita / Morte

Economia ecologica: alcuni contributi

C. Spash, *Routledge Handbook of Ecological Economics*. Nature and Society, London, Routledge, 2017

1. "Social ecological economics":
   quale nesso tra economia ecologica e sociologia economica

4. "Political ecology and unequal exchange"

5. "Ecofeminism",

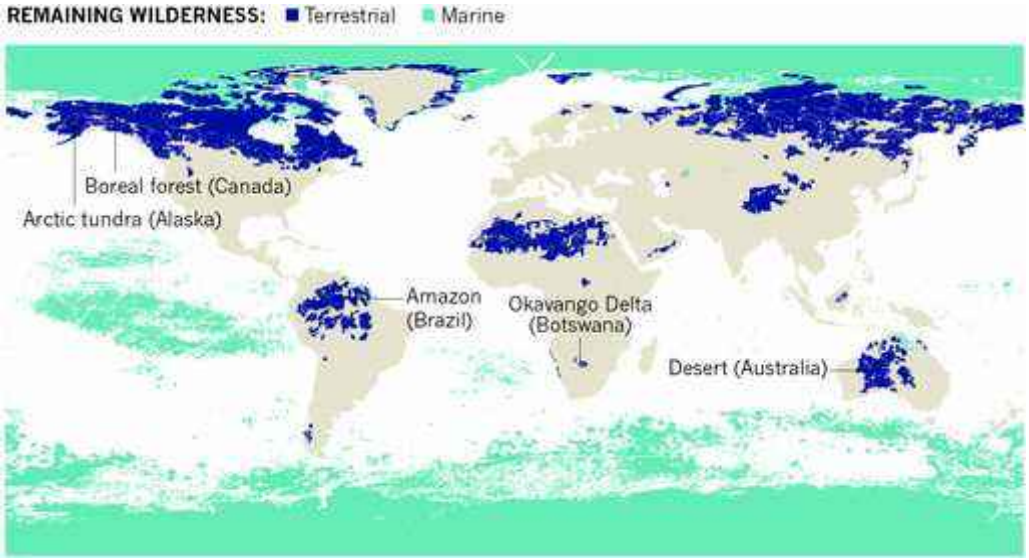
6 "Ecological Marxism and ecological economics: from misunderstanding to meaningful dialogue".

Conclusioni: il paradosso di noi stessi ...

"There is a single species that is responsible for the COVID-19 pandemic – us",

The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)

- Distruzione della biodiversità
- Convivenza indotta fra specie animali e umane
- Alimentazione e mercati
- Inquinamento e effetti di salute
- Urbanizzazione



Zone selvagge rimanenti

E modi di rispondere

- Strutture e sistemi sanitari e approcci di cura
- Politica frammentata (globale / nazionale / locale)
- Primato dell'economicismo

Conclusioni: il paradosso di noi stessi ...

Conclusioni: affrontare il paradosso di noi stessi ...

United Nations A/HRC/16/49

General Assembly

Distr.: General
20 December 2010

Original: English

Human Rights Council
Sixteenth session
Agenda item 3
Promotion and protection of all human rights, civil, political, economic, social and cultural rights, including the right to development

Report submitted by the Special Rapporteur on the right to food, Olivier De Schutter