



Bozza

Decrescita felice

The diagram consists of five circles: one white circle at the top center, two solid purple circles below it, and two more solid purple circles to the left. To the right of the circles is a photograph of a hand holding a small blue globe of the Earth. The text 'Bozza' is positioned to the right of the top two purple circles, and 'Decrescita felice' is positioned below it, above the hand holding the globe.



Robert Kennedy

Università del Kansas

18 Marzo 1968

The diagram features two pairs of circles at the top: the left pair has one solid purple circle and one white circle, while the right pair has one solid purple circle, one white circle, and another solid purple circle. Below the circles is a black and white photograph of Robert Kennedy speaking at a podium with microphones. To the right of the photo, the text 'Robert Kennedy' is written in a large font, followed by 'Università del Kansas' and '18 Marzo 1968' in a smaller font.

Il mito della crescita



- La nostra economia misura il benessere con il PIL
- Siamo sicuri che il ben-avere coincida con il ben-essere?
- E il pianeta può sopportare questo modello?

Motivazioni scientifico-pratiche

- La Terra è un sistema chiuso
- Secondo Principio della Termodinamica
- Crescita esponenziale: potenze di 2 $\rightarrow 2^n$

• $2^{10} = 1024$ $2^{20} \sim 1.000.000$

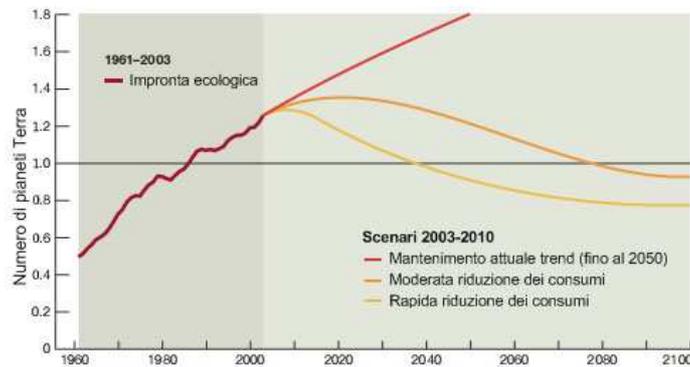


"La lumaca - ci spiega Ivan Illich - costruisce la delicata architettura della sua conchiglia aggiungendo una dopo l'altra spire sempre più larghe, poi cessa di colpo di crescere. Un solo anello in più renderebbe infatti la conchiglia sedici volte più grande e invece di contribuire al benessere dell'animale lo sovraccaricherebbe"

CRESCITA ASINTOTICA

Impronta ecologica

E' un indice statistico utilizzato per misurare la richiesta umana nei confronti della natura. Essa mette in relazione il consumo umano di risorse naturali con la capacità della Terra di rigenerarle.



Qualità della vita e consumo energetico

Vediamo come variano alcuni parametri significativi per la qualità della vita

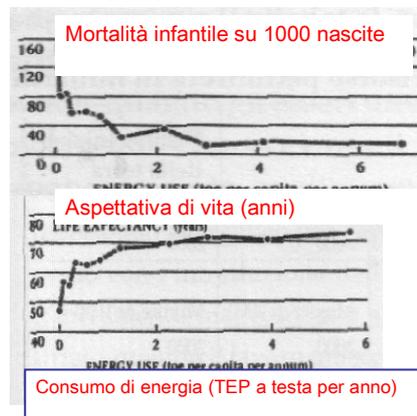
in funzione della disponibilità di energia espressa in TEP/anno pro capite.

tonnellata equivalente di petrolio (TEP, in lingua inglese tonne of oil equivalent, TOE)

$$1 \text{ TEP} = 42 \text{ GJ} = 42 \cdot 10^9 \text{ J}$$

Una tonnellata di petrolio corrisponde a circa 6,8 barili.

Un barile corrisponde a circa 159 litri





THE STORY OF



WITH ANNIE LEONARD

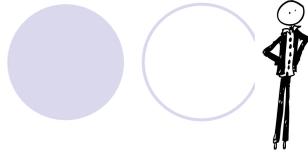


Una possibile alternativa **La Decrescita Felice**

Migliorare la qualità della vita
attraverso:

- riduzione degli **sprechi**
- **autoconsumo**
- relazioni di **scambio** che non passino necessariamente per il mercato

(indiretta **riduzione del PIL**)



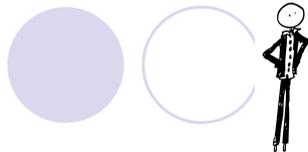
Ciò che si può fare a livello personale

- Mantenere la temperatura degli ambienti riscaldati al di sotto dei 20°C (usando le valvole dei termosifoni)



- Usare elettrodomestici e lampadine a basso consumo. Non lasciare gli elettrodomestici in stand-by e i caricabatterie attaccati alla presa

- Non sprecare acqua potabile (anche con l'utilizzo di riduttori di flusso). Bere acqua del rubinetto



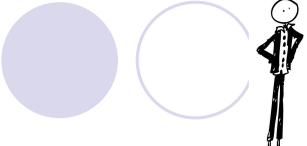
Ciò che si può fare a livello personale

- Muoversi con i mezzi pubblici o in bicicletta (bike sharing)



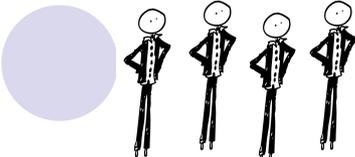
- Ridurre, riutilizzare, riciclare
Evitare prodotti usa e getta
- Uso sostenibile del computer (open source e rigenerazione vecchi modelli)

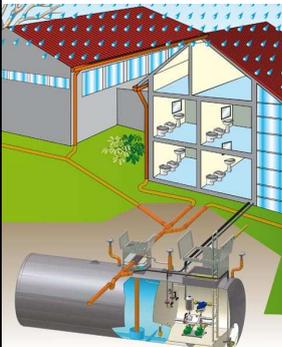


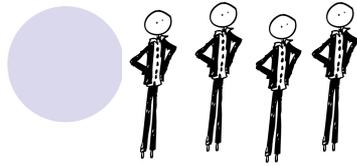

 Ciò che si può fare a *livello personale*

- 
 • Autoproduzione
 
- Acquisti responsabili
 (alimentazione, abbigliamento, viaggi...)
 




 Ciò che si può fare *insieme*

- Riqualificazione energetica edifici:
 coibentazione, contabilizzazione consumi,
 impianti efficienti, energie rinnovabili
 
- Recupero delle acque piovane e
 doppio circuito acqua potabile e non
 

Ciò che si può fare *insieme*

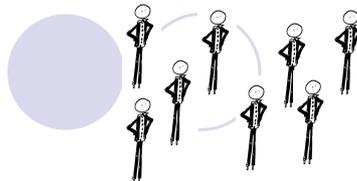
- Gruppi di acquisto solidale (GAS)



- Co-housing
- Finanza etica



- Condivisione di saperi e recupero del saper fare

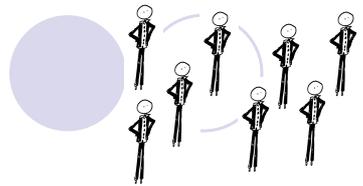


Ciò che si può fare *a livello politico*

- Incentivazione finanziaria e fiscale delle ristrutturazioni energetiche; riqualificazione energetica degli edifici pubblici



- Nessuna nuova centrale termoelettrica ma sviluppo di piccoli impianti per autoconsumo e scambi delle eccedenze tramite reti locali



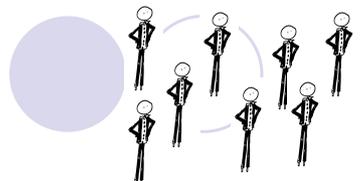
Ciò che si può fare
a livello politico

- Passaggio dalla commercializzazione dei beni durevoli alla commercializzazione dei servizi che offrono



- Tassazione dei vuoti a perdere

- Raccolta differenziata porta a porta e tariffazione commisurata alle quantità di rifiuti indifferenziati prodotti (al posto dell'incenerimento)



Ciò che si può fare
a livello politico

- Blocco delle aree di espansione edilizia nei piani regolatori delle aree urbane e espansione del verde urbano



- Potenziamento dei sistemi di trasporto pubblico

- Internalizzazione dei costi ambientali di produzione, trasporto e smaltimento