

Verso la Conferenza Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile - 2021
Insieme per il futuro, un rilancio sostenibile per l'Italia



CONFERENZA PREPARATORIA

3 e 4 marzo 2021

Gianfranco Bologna, Coordinatore Gruppo Pianeta Forum
Sviluppo Sostenibile - Pres. On. Comunità Scientifica WWF Italia



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

E' ancora possibile la sostenibilità ?

Gianfranco Bologna

Coordinatore Gruppo Pianeta Forum Sviluppo Sostenibile
Pres. On. Comunità Scientifica WWF Italia

© NASA

© 2010, WWF. All photographs used in this presentation are copyright protected and courtesy of the WWF-Canon Global Photo Network and the respective photographers.

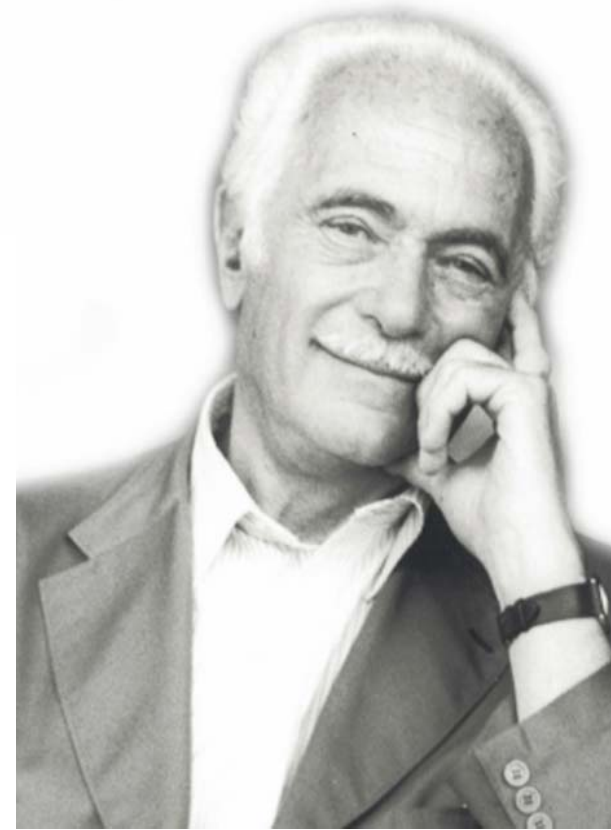
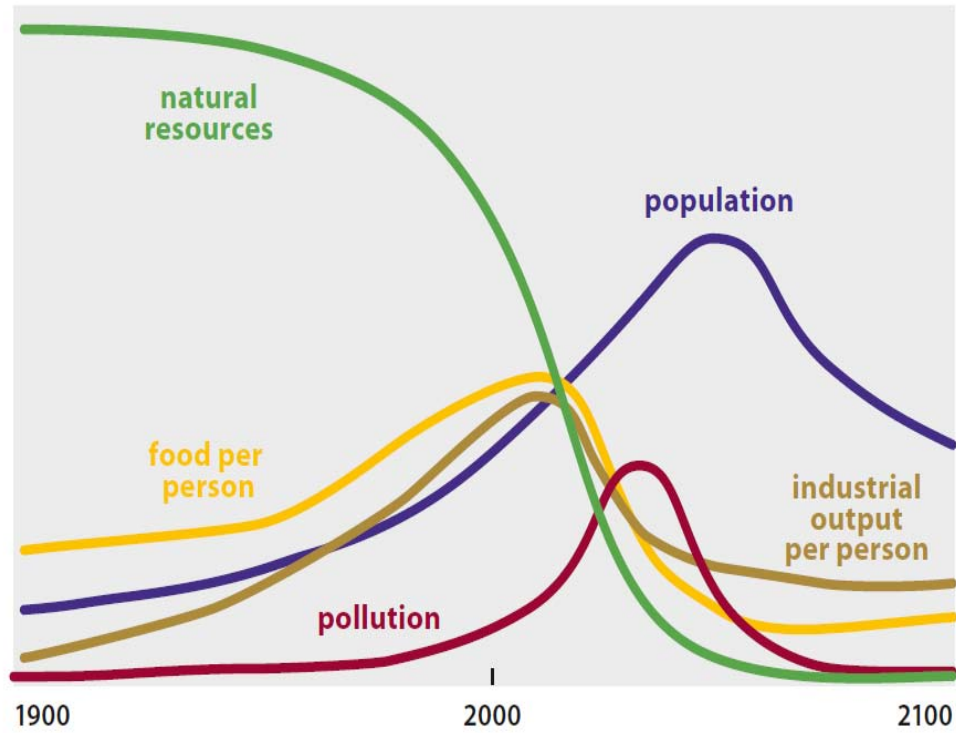
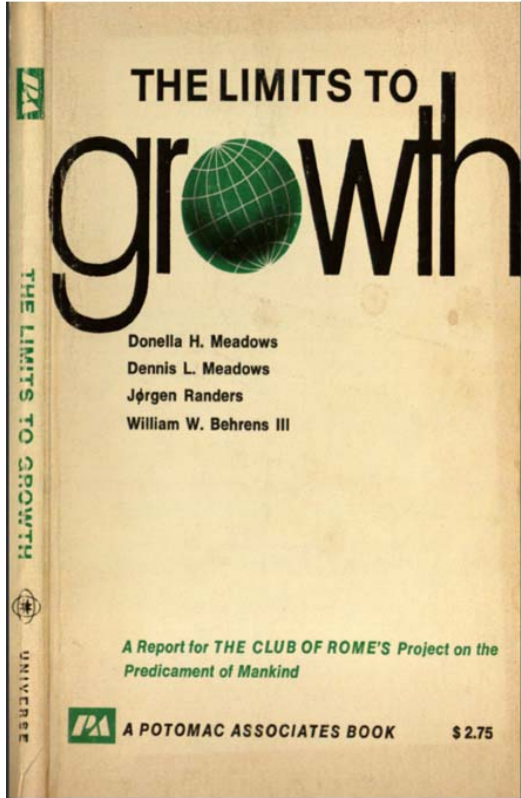


CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

Sustainable Development

- ***1972 – Conferenza ONU Stoccolma, Uomo e ambiente, rapporto “Only One Earth”***
- ***1987 – Rapporto Commissione Brundtland “Our Common Future”***
- ***1992 – Conferenza ONU Rio de Janeiro, Ambiente e Sviluppo, Earth Summit, Agenda 21, Climate Change and Biological Diversity Conventions***
- ***2000 – Millennium Summit, Millennium Development Goals (MDGs), ONU, New York***
- ***2002 – Conferenza ONU, Johannesburg, World Summit on Sustainable Development***
- ***2012 – Conferenza ONU Rio de Janeiro, UN Conference on Sustainable Development, Rio + 20***
- ***2015 – ONU Sustainable Development Summit, Agenda 2030 Sustainable Development Goals (SDGs)***



CReIAMO PA

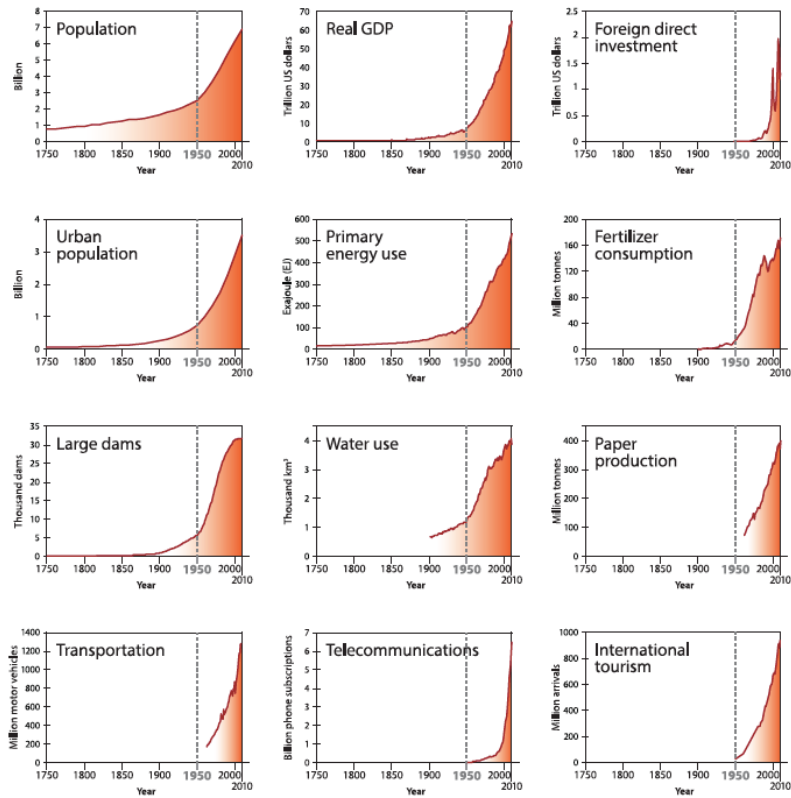
Per un cambiamento sostenibile



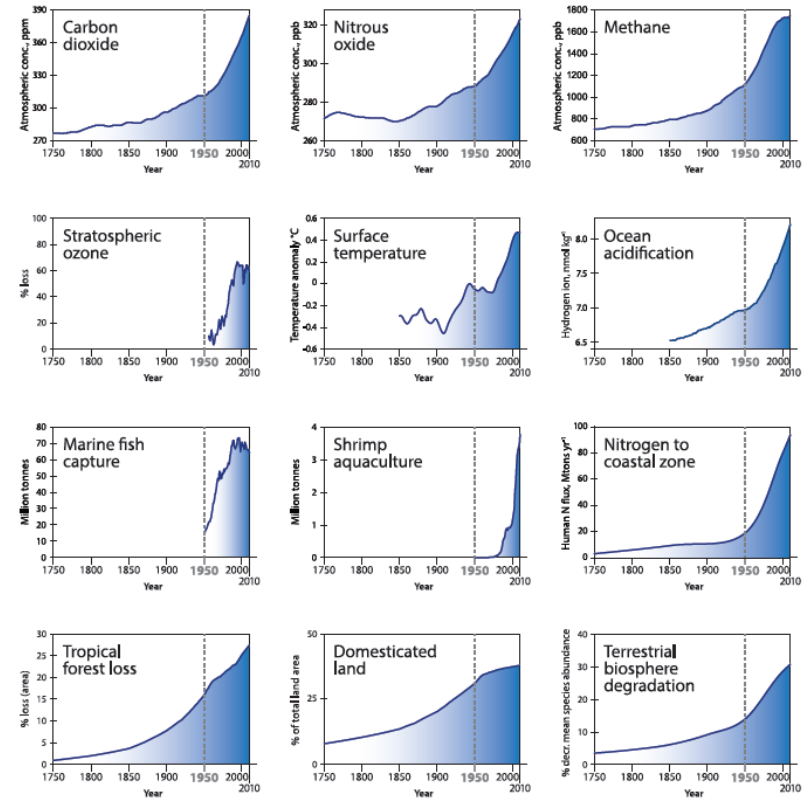
strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

La grande accelerazione: 70 anni di crescita esponenziale

Socio-economic trends



Earth system trends



The biosphere upon which humanity depends, has been deeply reconfigured by human activities

75%

of the land area has been significantly altered, negatively impacting the well-being of 3.2 billion people

66%

of the ocean area is experiencing increasing cumulative impacts only 3% of the oceans is unaffected by human activities

>85%

of wetland area has been lost



90%

of land is projected to be significantly altered, by 2050

1 million

species (500,000 plants and animals and 500,000 insects) are at risk of extinction assuming a total of 8.1 million species (2.6 million plants and animal and 5 million insects)

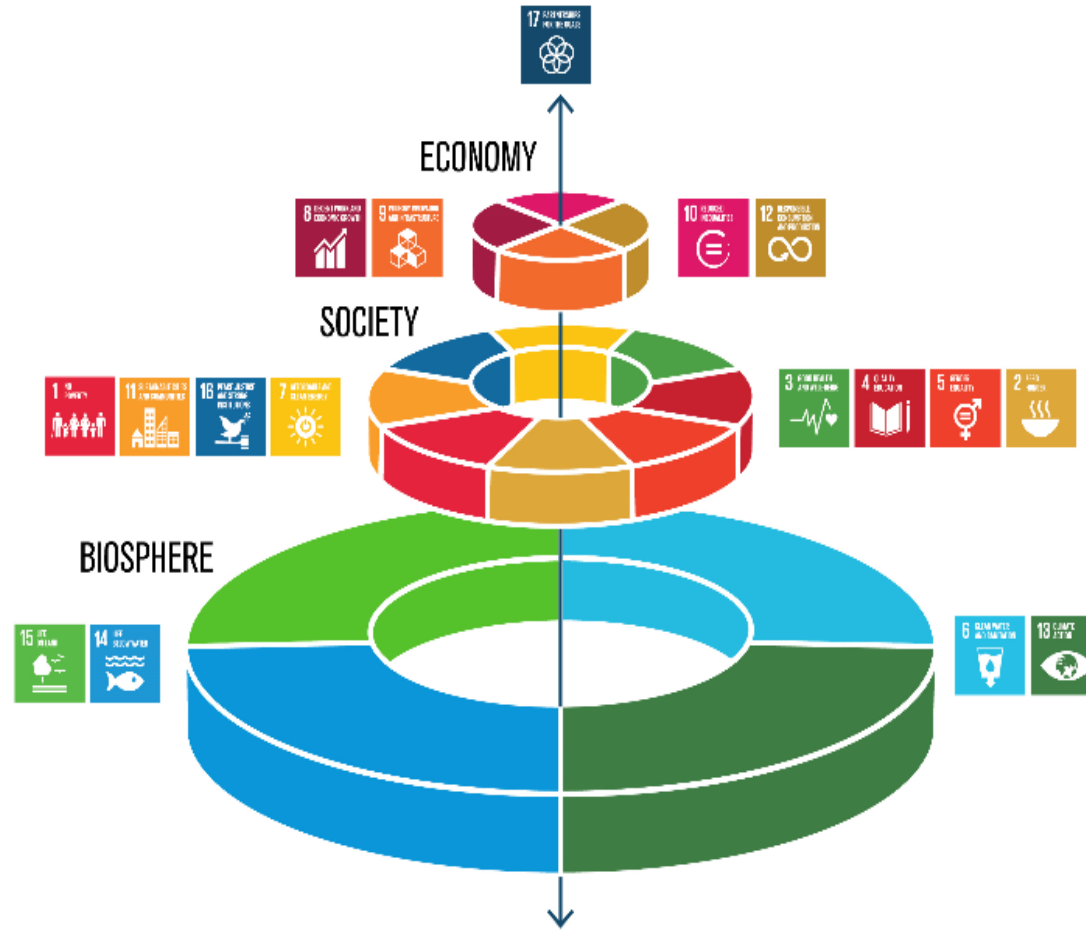


CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile



Creatica by Janine Jakruss/Loz



CREIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

Oltre la sosteniblablablà

- « **Quella in cui viviamo è l'epoca della sosteniblablablà**, una profusione cacofonica di usi del termine «sostenibile» per definire qualcosa di migliore dal punto di vista ambientale o semplicemente alla moda. [...] Oggi il termine «sostenibile» più comunemente si associa alla strategia di **greenwashing** messa in atto da alcune aziende[...] **L'abuso dei termini «sostenibile» e «sostenibilità» ne compromette il significato e l'impatto.** Ancor peggio, **un uso improprio e frequente ci fa credere che il sogno di tutti noi – tutto quel che facciamo, compriamo, usiamo – si possa continuare all'infinito, in un mondo senza fine, amen. Ma la realtà è ben diversa.»**
- *Robert Engelman, 2013, E' ancora possibile la sostenibilità. State of the World 2013, Edizioni Ambiente.*



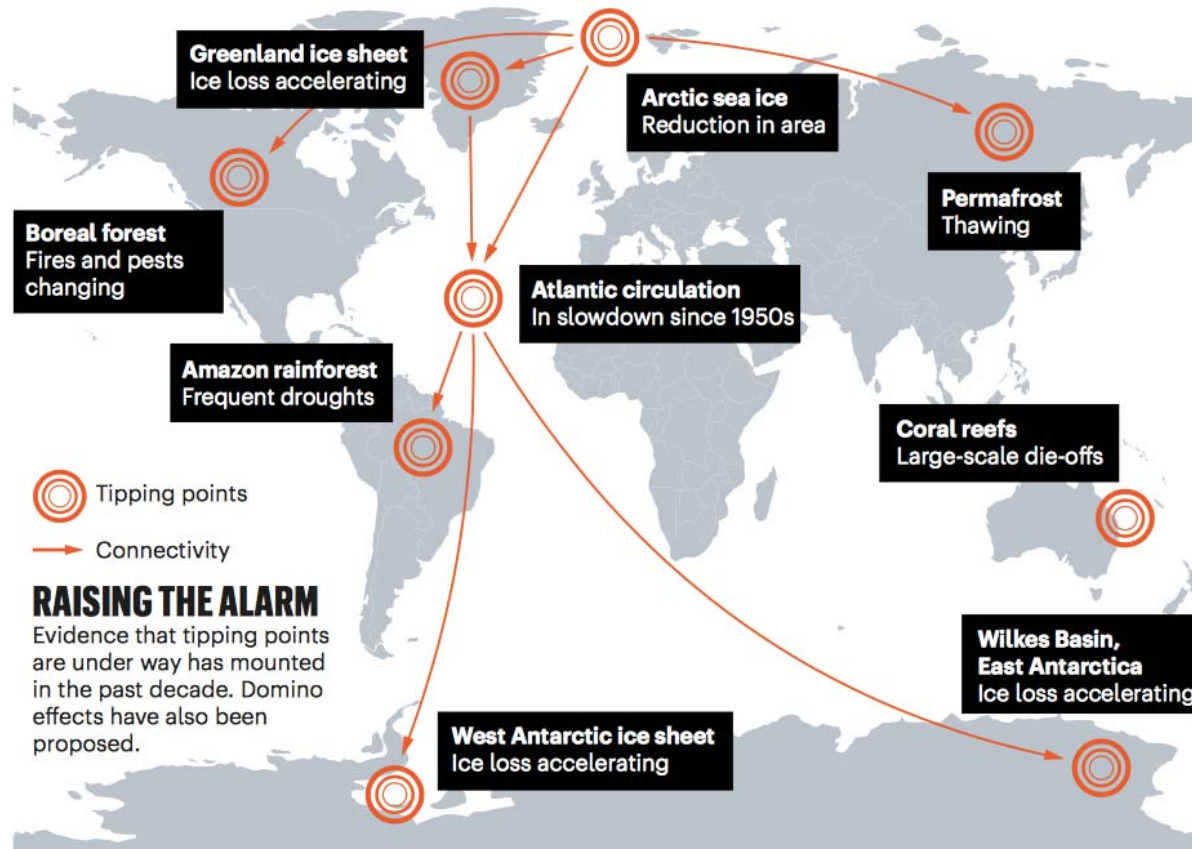
CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategianazionaleper
losvilupposostenibile

Evidenza che i *tipping points* sono destabilizzati



Lenton et al., 2019 Nature

Cambiamenti

- Irreversibili
- Rapidi (prossimi decenni ?)
- A cascata con effetto domino
- Quanto tempo per reagire ci resta ?



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

Una visione per il futuro

- **La nostra deve essere la prima generazione capace di lasciare i sistemi naturali e la biodiversità dell'Italia in uno stato migliore di quello che abbiamo ereditato, individuando come baseline il 2020 e dandosi l'obiettivo di ottenere, entro il 2030, il blocco della perdita della biodiversità, l'inversione dei processi del suo degrado e i primi risultati di una grande "opera pubblica" di ripristino dei nostri ambienti terrestri e marini, che costituiscono la base fondamentale del benessere e della salute di noi tutti.**



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile



IUCN Global Standard for Nature-based Solutions

A user-friendly framework for the verification, design and scaling up of NbS

First edition



INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile



UNITED NATIONS DECADE ON
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Ecosystem Restoration About the UN Decade Get Involved Partners



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

Italia : altre priorità urgenti

- ***Italia decarbonizzata:*** l'Unione Europea ha approvato il 55% di riduzione delle emissioni di gas serra entro il 2030; crediamo sia utile il 65% di riduzione al 2030 con revisione quinquennale per adeguarla alle aggiornate analisi scientifiche.
- ***Accelerazione della giusta transizione ecologica,*** un profondo e radicale cambiamento di sistema orientato al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile senza lasciare indietro nessuno.
- Eliminazione dei ***sussidi ambientalmente dannosi (SAD)***. Tassa sulle emissioni climalteranti.
- ***Azzeramento consumo di suolo*** e della ***frammentazione*** degli ecosistemi.
- ***Implementazione di processi produttivi e di consumo circolari e sostenibili.***
- ***Educazione e formazione sulla sostenibilità lungo l'arco della vita***



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

The Choice is Ours



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile