



1a Formazione Insegnanti 2024/2025 - Provincia di Varese"

*"EDUCARE AL CAMBIAMENTO:
Educazione trasformativa con il metodo Green School"*



Foto: A. Melucci

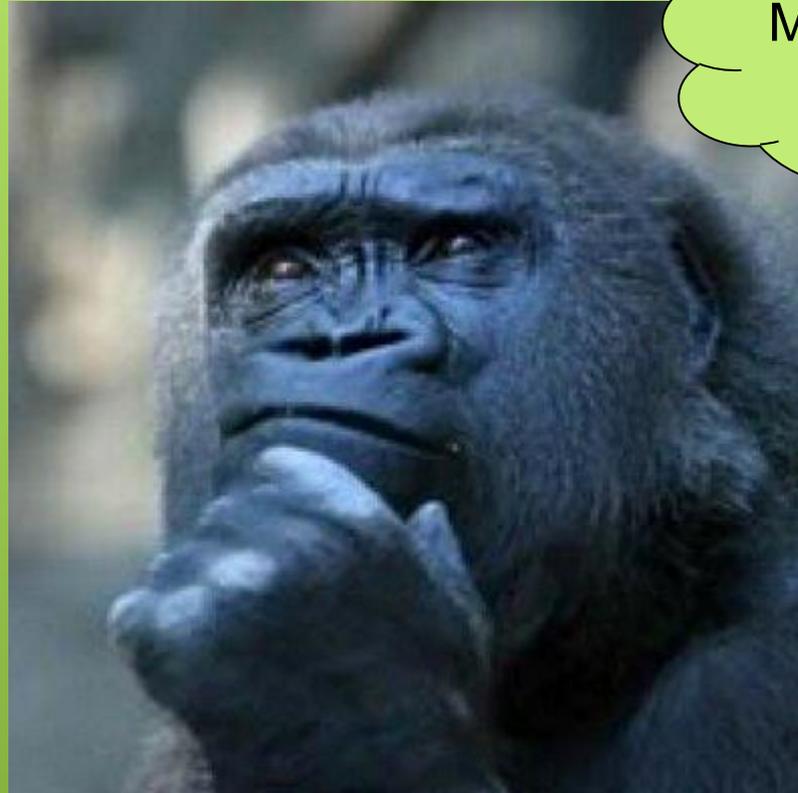
OLTRE LA SOSTENIBILITA'...
nutrire la rete della vita

20 novembre 2024

Alessandra Melucci
www.naturainonda.com
naturainonda@gmail.com



Nutrire la rete della vita...



Ma cosa vuol dire?



La natura è la manifestazione della diversità della vita e delle sue interconnessioni



BIODIVERSITA'

“La variabilità degli organismi viventi di ogni origine, compresi gli ecosistemi terrestri, marini e altri ecosistemi acquatici, e i complessi ecologici di cui fanno parte; includendo perciò le diversità nell’ambito delle specie e tra le specie e tra gli ecosistemi”

Convenzione sulla biodiversità, Rio de Janeiro 1992

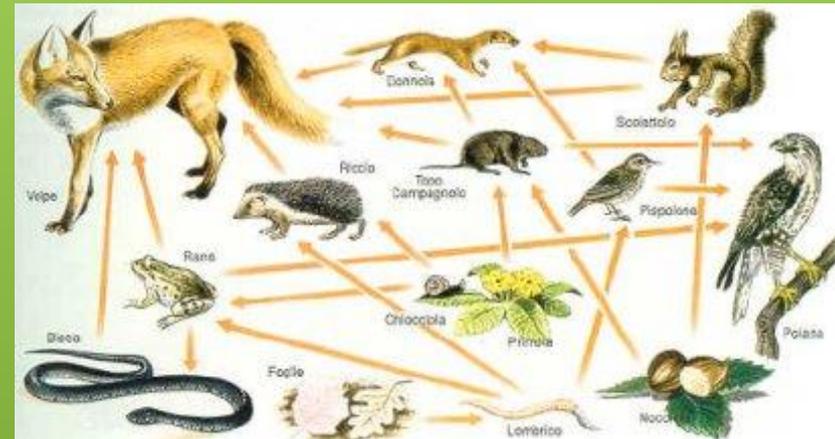
Che cos'è la biodiversità?

PROTEGGERE LA BIODIVERSITA'



DALLE SCATOLE...

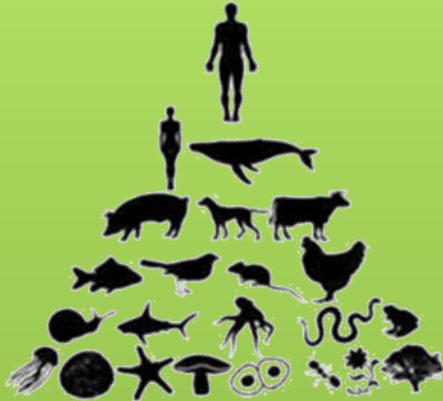
...ALLA RETE



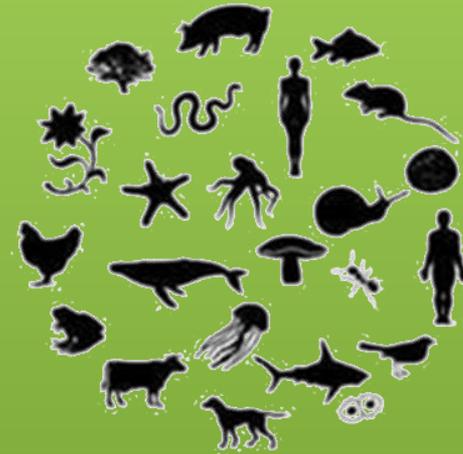
PROTEGGERE LE RELAZIONI ECOLOGICHE

Cambio di percezione

EGO



ECO



«La natura non è qualcosa di separato da noi o come una mera cornice della nostra vita. Siamo inclusi in essa, siamo parte di essa e ne siamo compenetrati».

Papa Francesco - *Laudato Si'*



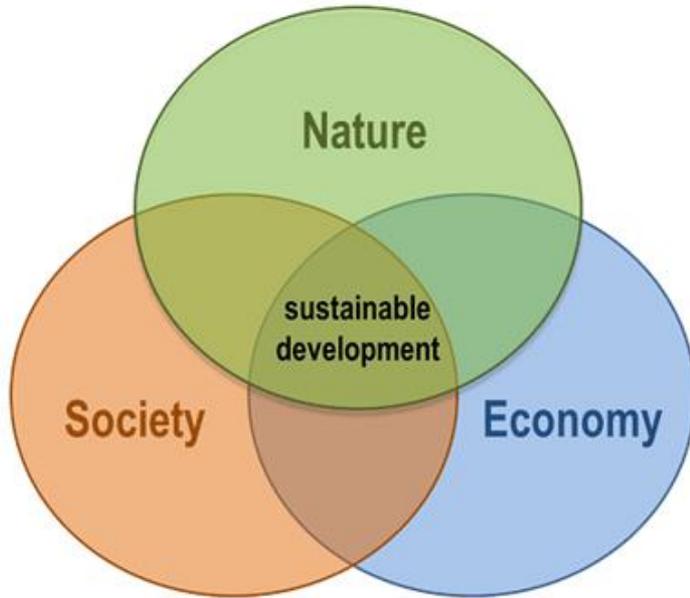
SVILUPPO SOSTENIBILE



CHI SOSTIENE COSA?

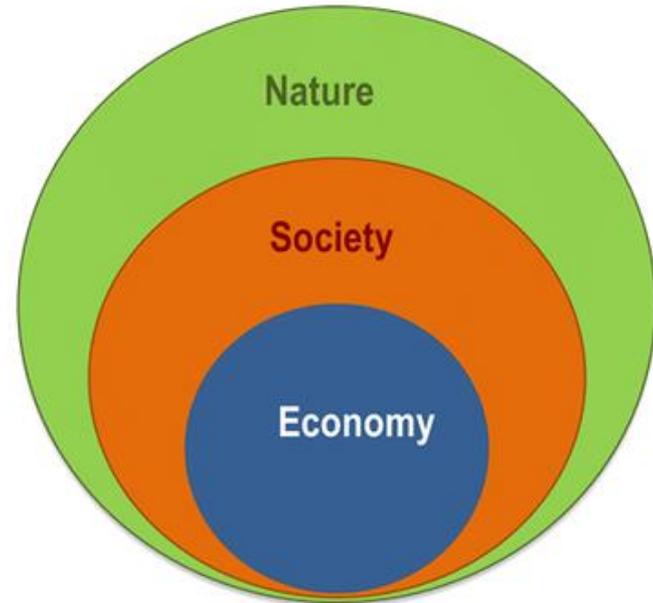


Cambio di percezione?



Weak sustainability

Based in Brundtland 1987.



Strong sustainability

Giddings 2002.



Cos'è lo sviluppo sostenibile?



Lo sviluppo sostenibile è una forma di «sviluppo che soddisfa i bisogni dell'attuale generazione senza compromettere la capacità di quelle future di rispondere ai loro bisogni».

Rapporto Brundtland pubblicato dalla Commissione Mondiale sull'Ambiente e lo Sviluppo, 1987



"La sostenibilità non è una proprietà individuale ma è la proprietà di un'intera rete di relazioni. Coinvolge sempre l'intera comunità (dei viventi)".

Fritjof Capra

Esercizio: *in una settimana, quanto tempo dedichi a...*



- libri
- amici
- fidanzati/fidanzate
- ambienti naturali
- famiglia
- tecnologia
- hobbies
- animali/piante
- altro

Disegna il tuo grafico a torta mostrando la percentuale di tempo che dedichi a ogni ambito elencato

Ecopsicologia: disconnessione dalla natura



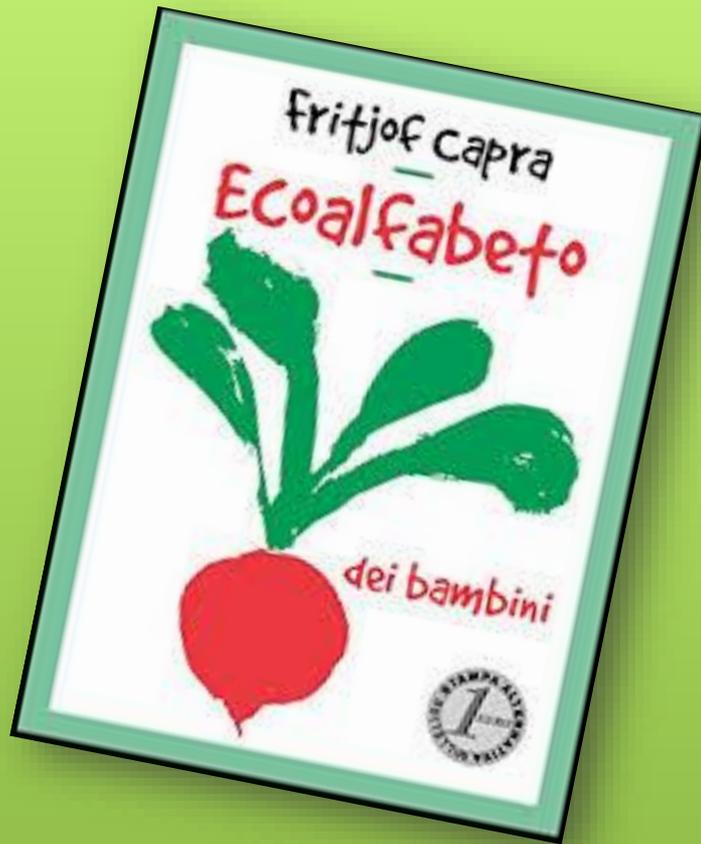
Homo sapiens sapiens è presente sulla Terra da 70.000 anni. Solo negli ultimi 70 anni nell'esperienza quotidiana c'è stato un progressivo e drastico distacco dalla natura.

Ecopsicologia: riconnessione con la natura



“L’ecopsicologia è l’arte di risvegliare nelle persone la coscienza di essere parte attiva nel processo evolutivo della vita sul pianeta Terra”. Marcella Danon





«Con l'inizio del nuovo millennio, la sopravvivenza dell'umanità dipenderà dalla nostra capacità di comprendere i principi dell'ecologia e di vivere in base ad essi». Fritjof Capra - *Ecoalfabeto*

Beyond Sustainability: Designing Regenerative Cultures

Living Systems Design

Pays attention to quality & quantity
Effectiveness- doing the right thing
Informed by a Systems View of Life
Thinking in patterns and principles

The SDGs as a bridge towards regeneration?



Regenerative Development

Depletion fossil energy stocks

Degenerative Development

Using renewable energy flows

Design of Technical Systems

Values only the quantifiable
Efficient - doing things right
Informed by Mechanism & Technology
Siloed & fragmented thinking

Conventional

(staying within the law)

Green

(a little less negative impact)

Sustainable

(adding no additional harm)

Restorative

(humans doing things to nature)

Regenerative

(humans doing things as nature)

Degenerative Cultures

Regenerative Cultures

Based on Reed, 2006 & Roland, 2018



Come nutrire la rete della vita?



Riconnettersi con la natura

Creare relazioni ecologiche



Dagli oggetti ai processi





Biodiversità tanta e sana
Funzioni ecosistemiche garantite
Attività umane rigenerative





Usare ciò che c'è già e
riusare, riusare, riusare...





Creare reti collaborative
per creare e condividere
le risorse...



OGGETTOTECA
consumare meno, condividere meglio

IL MATERASSINO





«L'ecologia invita a ripensare la relazione che abbiamo costruito con il mondo e a ricercare con attenzione e sensibilità modalità di convivenza compatibili con la complessità dell'esistente».

Aldo Leopold

Grazie!



Alessandra Melucci
naturainonda@gmail.com
www.naturainonda.com