

SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

laurea magistrale
ecologia e sostenibilità dei cambiamenti globali

presentazione realizzata grazie all'energia di



giovanni carrosio

LEZIONE 2

Le parole contano:

distinguiamo tra concetti che utilizziamo
nel discorso pubblico in modo spesso
improprio

le parole contano

natura

ambiente

territorio

luogo

paesaggio

ecosistema

questione ambientale

problema ambientale

crisi ambientale

crisi ecologica

natura

natura

- la totalità del mondo fisico, compresi gli esseri umani;
- natura come sfera del mondo non umano, di ciò che non è toccato e alterato dagli esseri umani;
- natura come essenza, insieme di qualità innate e permanenti che fanno di un essere quello che è, o come forza da cui quest'ultimo è mosso.

... la natura è qualcosa di oggettivo, di dato;

... uomo parte dalla natura (la natura umana) e allo stesso tempo separato (la cultura, la capacità di produrre simboli, di dotarsi di organizzazioni, di strutturare pensieri che contestano la «naturalità» delle cose, la riflessività su se stesso, l'intenzionalità dell'agire...)

Esiste ancora un mondo naturale? Dibattito sulla ontologia della natura nell'antropocene

natura

Tre modi di pensare la natura:

- esterna alla società, espressione di leggi oggettive, eternamente e universalmente valide e conoscibili attraverso il metodo scientifico:

SEPARAZIONE;

- prodotto dell'uomo: antropocene, tutto quello che osserviamo è stato determinato dall'uomo (estinzione e conservazione; successione di neo-ecosistemi locali; modificazioni genetiche): DOMINIO

- co-evoluzione e co-produzione: uomo e natura interagiscono dando vita a varietà animali, vegetali, di ambienti che nel processo evolutivo non interagente non esisterebbero: COLLABORAZIONE

ambiente

ambiente

-ciò che sta intorno, non solo la natura, ma anche oggetti e fenomeni di origine antropica (es, l'ambiente urbano)... lo spazio circostante include tutte le sue caratteristiche;

-il complesso di condizioni sociali, culturali e morali nel quale una persona si trova, si forma, si definisce (non è un bell'ambiente; l'ambiente lavorativo);

-insieme degli elementi e dei processi fisici, chimici e biologici che costituiscono la base materiale dell'esistenza delle specie viventi e che hanno reso possibile, attraverso la loro crescente manipolazione, l'espansione della popolazione umana e il grado di sviluppo economico di una parte rilevante di essa (Struffi, 2001).

... natura + cultura(società)=ambiente?;

... dimensione relazionale: ambiente è la natura per l'uomo?

territorio

territorio

-il territorio è lo spazio organizzato, sul quale vige una intenzionalità ordinatrice (amministrativa, politica, funzionale) e sul quale vi sono delle competenze; ha dei confini determinati dall'uomo

-in ecologia il territorio è un'area che un animale difende dagli intrusi, dentro la quale vige una organizzazione sociale di una o più popolazioni

-Differenze? Agency? Razionalità?

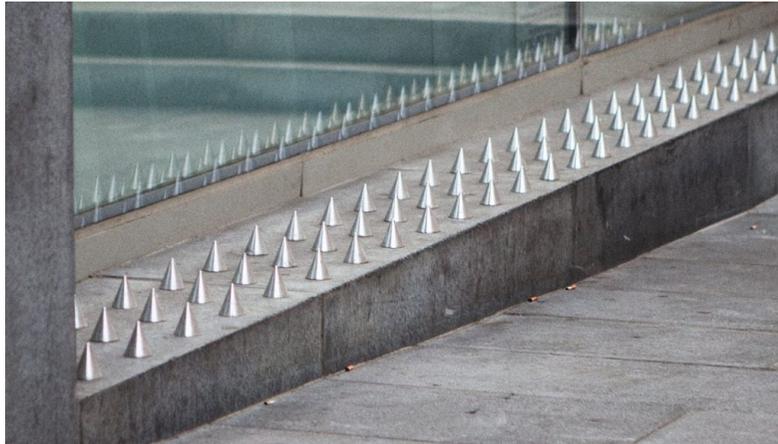
luogo

luogo

- ha una localizzazione unica nell'universo;
- ha una fisicità, una sua oggettività artificiale o naturale;
- gli viene assegnato un significato e un valore, ovvero viene identificato e nominato (costruzione e decostruzione sociale dei simboli spaziali e dei significati).

Nei luoghi le nostre relazioni acquisiscono sensi specifici (lo stadio, una chiesa, la cima di un monte); le relazioni plasmano i luoghi investendoli di significati (un muretto dove si trovano dei ragazzi) e gli spazi plasmati possono essere organizzati o disorganizzati per favorire o sfavorire l'interazione (le panchine attorno al muretto, l'abbattimento di un muretto).

Architettura ostile



luogo

- costruzione sociale del senso di un luogo può essere condivisa o divisiva;

- superluoghi: luoghi sovraccaricati di significati simbolici, «carismatici» (di chi è il Muro del Pianto: parete ovest della Moschea o muro occidentale del Tempio?)

Es. la Torre del Diavolo nello stato del Wyoming in USA

- non-luoghi: spazi con nome e localizzazione, ma non identificazione

paesaggio

paesaggio

-aspetto di un luogo, di un territorio quale appare quando lo si abbraccia con lo sguardo: un paesaggio ridente, pittoresco, brullo, animato; ammirare il paesaggio; godere le bellezze del paesaggio

-una determinata parte di territorio, così come è percepita dalle popolazioni, il cui carattere deriva dall'azione di fattori naturali e/o umani e dalle loro interrelazioni

Il paesaggio evoca uno sguardo esterno e di insieme, una coerenza e una costanza tra gli elementi che interagiscono, un ordine.

paesaggio

Prospettiva paesaggistica è spesso punto di mediazione tra istanze di protezione dell'ambiente e istanze di uso del territorio: preservazione del bello.



Monocoltura



Multifunzionalità

paesaggio

MA ATTENZIONE

I paesaggi dell'energia sono molto conflittuali

PROGETTO "PARCO EOLICO MONTE GIAROLO"

LASCIATECI ALMENO IL CIELO

SI
ALLE ENERGIE RINNOVABILI, ALLA PROTEZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E DEL TERRITORIO COME SEME COMUNE

NO
ALL'USO INDISTINTO DEI TERRENI SU CUNCI DEL APPENNINO

INSIEME POSSIAMO FERMARLI!

I NUMERI DEL PROGETTO

- 24 turbine eoliche di 2,5 MW ciascuna, per un totale di 60 MW di potenza installata.
- 11 TRASPARENZA E ACCESSIBILITÀ (Siti aperti) per garantire agli utenti informazioni puntuali e tempestive.
- 100% di energia pulita, prodotta in loco e distribuita in rete.
- 100% di energia pulita, prodotta in loco e distribuita in rete.

COMITATO PER IL RITORNO DEL CIELO AL MONTE GIAROLO

www.comitato4provincie.it

[Comitato 4 province](http://www.comitato4provincie.it)

PARCHI DEL VENTO
Guida turistica dei parchi eolici italiani

Edizione 2023

CARTINE INTERATTIVE, INFORMAZIONI SU PARCHIDELVENTO.IT

LEGAMBIENTE

[Parchi del vento](http://PARCHIDELVENTO.IT)

ecosistema

ecosistema

- È un insieme naturale formato da una comunità di organismi viventi e dall'ambiente fisico nel quale essi vivono. È costituito da due componenti in stretta relazione: la prima rappresentata dagli organismi viventi (comunità biologica o biocenosi) e l'altra dall'ambiente fisico (componente abiotica) in cui essi vivono. È un insieme definito in termini spaziali, dotato di auto-organizzazione (il territorio della natura).

Gli ecosistemi presentano quattro caratteristiche comuni:

- sono sistemi aperti;
- sono sempre formati da una componente abiotica e da una componente biotica;
- sono strutture interconnesse con altri ecosistemi, assieme ai quali formano dei macro-ecosistemi detti "paesaggi" (Humboldt, Troll);
- tendono a raggiungere e a mantenere nel tempo un equilibrio dinamico e quindi una particolare stabilità evolvente.



SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

anno accademico 2024-2025







SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

anno accademico 2024-2025



SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

anno accademico 2024-2025



SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

anno accademico 2024-2025

territory

territory

Q Tutti Immagini Notizie Video Maps Altro Strumenti SafeSearch

2021 ford centurylink 2022 ford price philippines australia 2022 interior northern territory map territories

What is a Territory - Territory Definition - Caliper caliper.com

Benefits and Best Practices for Sales Territory Ali... lucidchart.com

Ford Territory 2022: 5-Seater Cr... ford.com.ph

What is sales territory management & alignment - eS... espatal.com

Territory | National Geographic Society nationalgeographic.org

2020-Territory-Map - Aquatrols aquatrols.com

Sales Territory Mapping - How to Make a ... smartdraw.com

Territory Map - Seton Resource Center seton.com

Ford Territory 2022, Philippines Price, Specs ... autodeal.com.ph

Ford Territory (2018) - Wikipedia it.wikipedia.org

territory noun

place

Google

place

Immagini

des vosges paris massena bruxelles dauphine vendome paris vendome paris pescara piazza massena



Place - App su Google Play
play.google.com



Place Dauphine - Wikipedia
it.wikipedia.org



Place Dauphine a Parigi: informazio...
parigi.it



Place Vendôme, la piazza simbolo del lusso e d...
vivapari.com



Place Vendôme - Wikipedia
it.wikipedia.org



Place Dauphine a Parigi: informazion...
parigi.it



PLACE VENDÔME (Parigi): 2022 - tutto quello ...
tripadvisor.it



Place des Victoires - Wikipedia
it.wikipedia.org



PLACE DAUPHINE (Parigi): 2022 - tutto qu...
tripadvisor.it



11.006 foto e immagini di Place Vendôme ...
gettyimages.it



Place des Vosges, la più antica piazza di Parigi
vivapari.com






Google search results for "nature". The browser address bar shows "nature". The search bar contains "nature". The search results are displayed in a grid format, showing various nature-related images and their corresponding captions and source URLs.

Navigation tabs: [Tutti](#) [Immagini](#) [Notizie](#) [Video](#) [Shopping](#) [Altro](#) [Strumenti](#) [SafeSearch](#)

Filter tabs: [photography](#) [beautiful](#) [natural](#) [landscape photography](#) [beautiful scenery](#) [environment](#) [natural beauty](#) [natural scenery](#)

Search Results:

-  [100,000+ Best Nature Images - 100% R...](#)
pexels.com
-  [Europe | The Nature Conservancy](#)
nature.org
-  [The Nature Conservan...](#)
nature.org
-  [State of nature in Europe: a health check...](#)
eea.europa.eu
-  [5 things we need to do to ...](#)
cntraveller.com
-  [Nature - Wikipedia](#)
en.wikipedia.org
-  [Good Nature | Stories are made on adventures](#)
nathab.com
-  [Nature and Adventure Travel in the Wild · Nat...](#)
natucate.com
-  [34,310,565 Nature Photos - Free & Royalt...](#)
dreamstime.com
-  [Two-hour 'dose' of nature significantl...](#)
theguardian.com
-  [The 51 Most Beautiful Places in the Wor...](#)
cntraveller.com
- 
- 
- 
- 
- 

environment

Google environment

Tutti Notizie Immagini Video Shopping Altro Strumenti SafeSearch

clean ambiente nature day water earth health vectors world environment day environment c

Environment: Development news, research, data | ... worldbank.org

What about the Environment? | Voice... voicesofyouth.org

World Environment Day: Protect our Environ... aimsindia.com

The environment: Clean water is life, health, fo... openaccessgovernment.org

Natural environment - Wikipedia en.wikipedia.org

Environment and climate change | Europea... eige.europa.eu

30,000+ Free Environment & Nature Images - ... pixabay.com

World Forum for Democracy 2021: "Can democra... coe.int

Regional Cooperation Council | Environment Prote... rcc.int

Environment Images | Free Vectors, ... freepik.com

Environment

The environment refers to the external conditions, resources, stimuli, etc. with which an organism interacts.

If may be an external (outside) environment of an organism...

... or an internal environment (extracellular), especially of a multicellular organism.

Google landscape

landscape

photography nature photography cultural wallpaper land scape cultural landscape cultural landscapes mountain

Landscape Vectors & Illustrations for Free Down...
freepik.com

100,000+ Best Landscapes Pictures · 100% ...
pexels.com

Landscape Wallpapers: Free HD Download [...]
unsplash.com

10 Tips For Amazing Landscape Photography ...
photographycourse.net

Stunning Landscape Pictures | Download Fre...
unsplash.com

8 Post Processing Tips for Creating Bea...
dpmag.com

5 Important Elements for Great Landscape ...
loadedlandscapes.com

Mountain Landscape Illustration Design B ...
creativefabrica.com · Disponibile

200,000+ Landscape Picture Ideas for Free [HD...
pixabay.com

Landscape Vectors & Illustrations for Free Down...
freepik.com

6 Top Tips for Shooting Epic Landscape Photo...
dpmag.com

Cultural landscape - Wikipedia
en.wikipedia.org

The Ultimate Guide to Landscape Photog...
expertphotography.com

La Terra dà spettacolo: le foto del Landscape ...
viaggi.corriere.it

Landscape Photography Tips -- National G...
nationalgeographic.com

ecosystem

ecosystem

Tutti Maps Immagini Notizie Video Altro Strumenti SafeSearch

marine ocean food chain biology eco system water definition environment definition biology

Ecosystem - Definition and Examples - Biologyonline.com

What is an ecosystem and what are some gr... eschooltoday.com

What is Ecosystem - Javatpoint javatpoint.com

What are ecosystems and why ... zmscience.com

Ecosystem- Structure, Functions, Uni... byjus.com

Ecosystem - Definition, S... teachoo.com

Sorting the Gulf Ecosystem | National Geograph... nationalgeographic.org

Marine ecosystem — Science Learning Hub sciencelearn.org.nz

Ecosystem | Definition, Components, And 5 Important T... letstalkgeography.com

What is an ecosystem? + Example socratic.org

Ecosystem respiration - Wikipedia en.wikipedia.org

DEFINITION OF AN ECOSYSTEM

ECOSYSTEM INFOGRAPHIC

Ecosystem

questione ambientale

questione ambientale

questione: situazione che per la sua rilevanza e complessità è stata a lungo dibattuta con varie proposte di soluzione, assumendo una denominazione specifica.

questione ambientale: si riferisce alle problematiche sorte attorno al rapporto tra uomo e ambiente e alla varietà di posizioni con le quali esse vengono dibattute e affrontate nelle diverse discipline, nel dibattito pubblico e dalle politiche ambientali.

problemi ambientali

problemi ambientali

Problemi: sono le singole issues sull'ambiente, circoscritte a poche variabili controllabili e riconducibili a soluzioni che non richiedono modifiche radicali al modo dominante di organizzare il rapporto tra società, economia e ambiente.

La gestione dei rifiuti, l'atrofizzazione di un lago, la cementificazione del territorio, l'inquinamento dell'aria, la gestione delle scorie radioattive, il dissesto idrogeologico, il rischio frane, la presenza di un'area inquinata, la diffusione di una pianta alloctona...

crisi ambientale

crisi ambientale

Crisi ambientale: è un modo di interpretare la questione ambientale, una delle posizioni all'interno del dibattito sulla questione ambientale. Indica una difficoltà che non può essere risolta nell'ambito del sistema socio-ecologico che si è creata, ma può essere superata soltanto uscendo dal sistema di cui le difficoltà sono parte costitutiva.

La crisi prende forma quando le contraddizioni non sono più risolvibili attraverso temporanee modifiche al modo di funzionare del sistema. Si apre un periodo caotico, di transizione, dove le opzioni di uscita dal sistema sono diversificate.

crisi ambientale

«se c'è una modifica o la rottura dell'equilibrio dinamico tra gli esseri umani e il loro ambiente, probabilmente causata da azioni umane, percepita come tale da alcune persone come una minaccia alle loro attività economiche, sociali e culturali, alla salute, al benessere psicologico, sorge la crisi ambientale. **Non ci sarebbe alcuna crisi ambientale se non producesse effetti negativi sugli esseri umani.** In altre parole, la crisi ambientale non si verifica se un cambiamento nell'ambiente non viene percepito dalle persone come una minaccia per la loro vita, gli habitat e i mezzi di sussistenza».

(Sarfraz Alam, [Environmental Conflict. A Geographical Perspective](#), Brown Book Publications, New Delhi, p. 12, 2014)

crisi ecologica

1. Uno squilibrio tra gli elementi fisici, chimici e biologici e / o i processi di un ecosistema che minaccia la vitalità e la produttività di alcune o tutte le specie del sistema.
2. Interruzione di un sistema biologico fino al punto in cui non è più in grado di supportare alcuni o tutti gli organismi in esso contenuti.
3. Un'inversione dei processi ecologici di un ecosistema in un punto in cui sono necessarie da diverse a molte generazioni per ripristinare la produttività, la complessità e la stabilità del sistema.

(Gerba, J.; Boulay, P., Alternative Futures and Environmental Quality. Working Papers. Environmental Protection Agency, Washington, D., 1973)

Le parole nascondono «posizionamenti»

the guardian.com

Guardian climate pledge 2019
Environment

'It's a crisis, not a change': the six Guardian language changes on climate matters

A short glossary of the changes we've made to the Guardian's style guide, for use by our journalists and editors when writing about the environment

- Support Guardian journalism today, by making a **single or recurring contribution, or subscribing**

Sophie Zeldin-O'Neill
Wed 16 Oct 2019 09:52 BST



November, 2018: a helicopter passes by the sun as it makes a water drop in the Feather River Canyon, east of Paradise, California. Photograph: Josh Edelson/AFP via Getty Images

- 1.) **“climate emergency” or “climate crisis” to be used instead of “climate change”**
- 2.) **“climate science denier” or “climate denier” to be used instead of “climate sceptic”**
- 3.) **Use “global heating” not “global warming”**
- 4.) **“greenhouse gas emissions” is preferred to “carbon emissions” or “carbon dioxide emissions”**
- 5.) **Use “wildlife”, not “biodiversity”**
- 6.) **Use “fish populations” instead of “fish stocks”**