

# SOSTENIBILITA' E CAMBIAMENTO ECO-SOCIALE

laurea magistrale  
ecologia e sostenibilità dei cambiamenti globali

presentazione realizzata grazie all'energia di



giovanni carrosio

# 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

f t e



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”**

# LEZIONE 3

La sostenibilità come costruzione sociale

sostenibilità

# sostenibilità

Our common future (1987):  
soddisfare i bisogni della generazione presente senza  
compromettere la possibilità delle generazioni future di  
realizzare i propri

# sostenibilità

Tutti pazzi per la sostenibilità, ma

“una chiave che apre tutte le porte è una cattiva chiave” (Serge Latouche)

# sostenibilità

«Gli oggetti di confine sono oggetti (progetti, idee, mappe, testi) abbastanza plastici da adattarsi ai bisogni e ai vincoli delle varie parti che li utilizzano, ma abbastanza robusti da mantenere un'identità comune tra i diversi modi di utilizzo. Sono debolmente strutturati nell'uso comune e diventano fortemente strutturati nell'uso delle singole parti. Possono essere astratti o concreti. Hanno significati diversi nei diversi mondi sociali, ma la loro struttura è abbastanza comune a più di un mondo per renderli riconoscibili, un mezzo di traduzione» ([Star e Griesemer, 1989](#)).

# sostenibilità





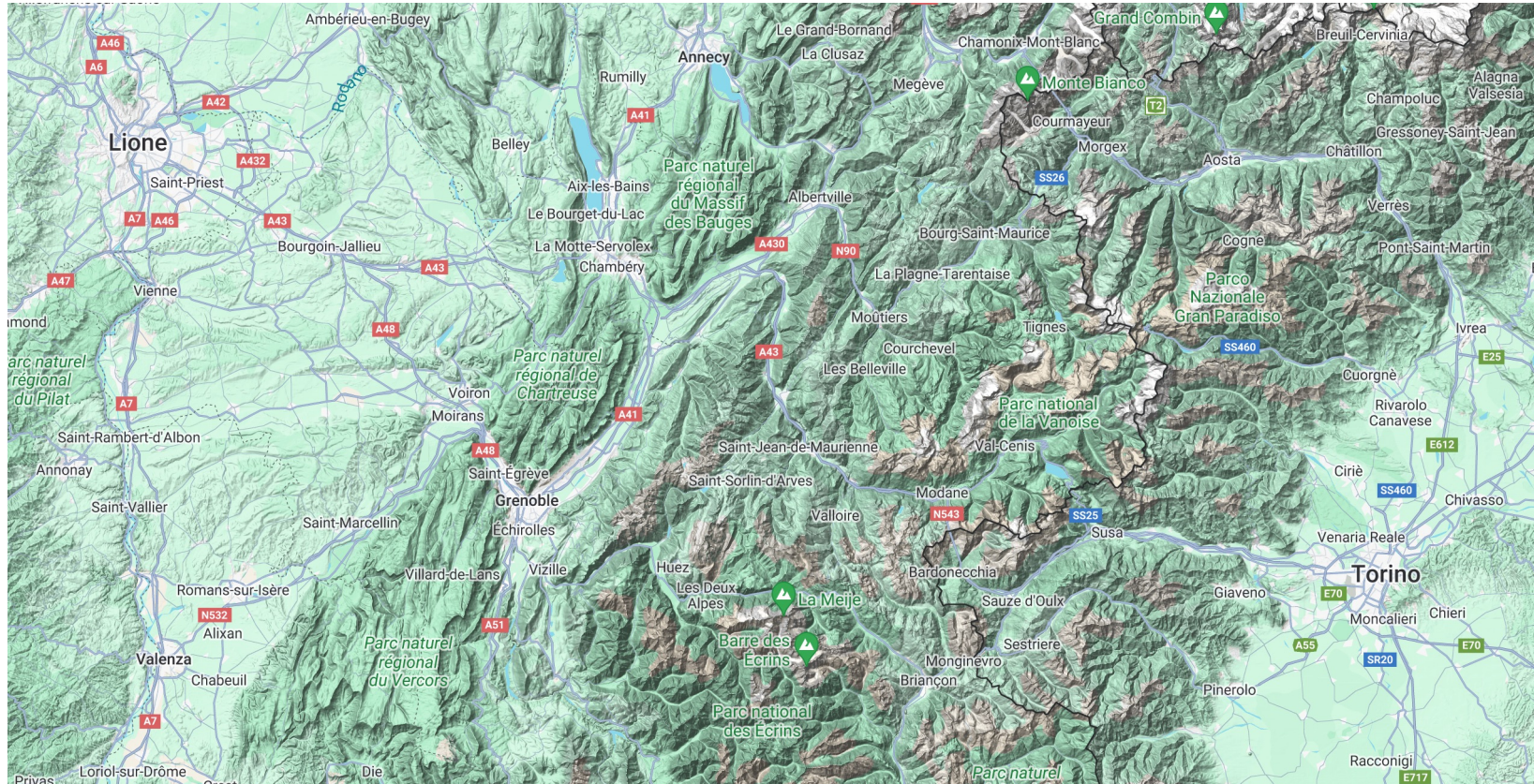
# sostenibilità



# sostenibilità



# sostenibilità



# sostenibilità

The screenshot shows the website 'europedirect.comune.fi.it' for 'Città di Firenze'. The page features a dark blue header with the 'Europe Direct Firenze' logo and navigation links. The main content area displays a news article titled 'Tassonomia dell'UE: classificazione attività economiche ecosostenibili'. The article text discusses the European Parliament's decision on July 6th regarding the inclusion of gas and nuclear activities in the taxonomy. A cookie consent banner is visible at the bottom left of the page.

Città di Firenze ACCEDI AI SERVIZI

Europe Direct Firenze Seguici su

[Chi siamo](#) [Unione Europea](#) [Muoversi in Europa](#) [Finanziamenti europei](#) [A scuola d'Europa](#) [Europa sul territorio](#)

## Tassonomia dell'UE: classificazione attività economiche ecosostenibili

Parole chiave: [eu green deal](#)  
pubblicato il: 07 luglio 2022

### Il Parlamento europeo ha votato sì all'inclusione di attività dei settori del gas e del nucleare nella tassonomia

Nella seduta del 6 luglio il Parlamento ha respinto una mozione contro l'inclusione del gas e del nucleare tra le attività economiche eco-sostenibili, consentendo all'atto delegato sulla tassonomia della Commissione di continuare il suo iter. Cerchiamo quindi di spiegare che cosa è la tassonomia UE e perché ne abbiamo bisogno.

[Rivedi le tue scelte sui cookie](#)

# sostenibilità

The screenshot shows the ETicaNews website interface. At the top, there is a navigation bar with links for ET.TEAM, ABOUT US, ET.GROUP, CONTATTI, and ABBONATI. A search bar and social media icons are also present. Below the navigation bar, the ETicaNews logo is displayed with the tagline "DAL 2011, LA PRIMA TESTATA GIORNALISTICA DEDICATA AGLI ESG PER IMPRESE E FINANZA". To the right of the logo are logos for various ESG-related initiatives: Scopri tutti i progetti, EtGroup, SRI, ESG academy, SRI, ESG Business, INTEGRATED GOVERNANCE INDEX, and LAB INTEGRATED SUSTAINANCE INDEX.

The main navigation menu includes: Home, News Aziende, News Finanza, Editoriali, Rubriche, ESG Business Review, Comunicati stampa, and ET.Pro. A search bar is located on the right side of the menu.

## Social Taxonomy, Leonardo vuole la Difesa nella lista degli investimenti sostenibili

13 Gen 2022 | In breve | Compliance | Commenta | Invia ad un amico

Il settore della difesa non deve essere classificato tra quelli "socially harmful". Lo ha affermato Alessandra Genco, cfo di Leonardo, secondo quanto riportato da Reuters a dicembre, in relazione alla possibilità che nella Social Taxonomy i settori di produzione delle armi, insieme al tabacco e al gioco d'azzardo, siano considerati tra i settori dannosi ("harmful").

Il rischio di questa classificazione, ha sottolineato Genco, è la fuga delle risorse economiche dal settore. Una situazione che peserebbe su «migliaia di piccole e medie imprese in Europa, che hanno meno potere contrattuale con le banche dei grandi gruppi come Leonardo».

La stessa Leonardo vedrebbe comunque minacciati i propri target. Nel 2021 il gruppo ha ottenuto 3 miliardi di euro in finanziamenti bancari legati al raggiungimento di target sostenibili, arrivando ad avere metà del proprio funding complessivo in credito collegato agli Esg. «Vogliamo espandere ulteriormente la porzione di finanziamenti legati agli Esg verso il 100% - ha detto Genco -, ma questo sarà possibile solo se la difesa sarà considerata tra le attività sostenibili».

Manda la tua candidatura

**GOLDEN TICKET**

Entra nella fabbrica della sostenibilità

Il team di ET.Group cerca nuovi talenti

» [Scrivici](#)

FORMAZIONE

**ESG academy**  
sustainability knowledge

» [Visita il progetto e segui i corsi](#)

The screenshot shows a web browser displaying a news article. The browser's address bar shows the URL 'italiachecambia.org'. The website's header includes the logo 'ITALIA CHE CAMBIA' and navigation menus for 'Chi siamo', 'Format', 'Dai territori', 'Strumenti per cambiare', and 'Tematiche'. A yellow 'Abbonati' button is visible. The article title is 'Invece di abolire i pesticidi Walmart inventa le api robot', written by 'REDAZIONE'. The text discusses Walmart's concern over the bee epidemic and its attempt to patent robot drones. A sidebar on the left offers options like 'Mappa', 'Newsletter', 'Visione2040', and 'Mi piace'. Below the text, there is a close-up image of a robot bee. At the bottom, a green bar contains the date '12 Ott 20:00' and a list of other articles.

12 Ott 20:00 | SOSTENERE JULIAN ASSANGE | CYCLING FOR TREES: IN BICICLETTA DA BRESCIA AL MAROCCO PER PIANTARE UNA FORESTA | SICITÀ, IL FUTURO DISTOPICO IMMAGINATO DA

# framing

Frame: schema interpretativo che semplifica e condensa la realtà esterna, attribuendo un significato particolare a oggetti, eventi, situazioni, esperienze e azioni.

Attraverso i frame, gli individui codificano la realtà e la filtrano, riportandola a una chiave interpretativa riconosciuta.

E' dentro queste cornici di senso, che ognuno dà significato al concetto di sostenibilità, collegandolo a visioni di mondo, presupposti culturali, volontà politiche, ideologie che ne attribuiscono un senso coerente e peculiare e ne spostano i confini dentro il vasto campo semantico.

# framing

I frame possono essere utilizzati anche in modo strumentale, per coalizzare più persone attorno a modi di intendere un concetto – nel nostro caso la sostenibilità – che vadano a vantaggio di specifici significati, valori, credenze, interessi piuttosto che di altri.

*Frame alignment process*



# framing

- *frame bridging*: è il processo di allineamento tra frame ideologicamente coerenti ma strutturalmente non collegati;
- *frame amplification*: è quando idee e valori preesistenti vengono amplificati in funzione di rendere accettabile o meno un progetto che vuole essere sostenibile;
- *frame extension*: si tratta di modificare parzialmente il frame, al fine di includere le sensibilità di altri attori che si possono riconoscere in questo modo nella stessa idea di sostenibilità;
- *frame transformation*: si tratta di trasformare un frame inefficace, per sostituirlo con un altro frame capace di mobilitare sensibilità più vaste.

# masterframe della sostenibilità

Antropocentrismo	Ecocentrismo
Gli umani sono i gestori della comunità biotica	Gli umani sono parte della comunità biotica
Gli interessi degli umani definiscono i principi etici	Il bene della comunità biotica definisce i principi etici
Gli umani hanno la priorità, ma c'è un limite oltre il quale il danno ambientale non può essere giustificato	Gli uomini non hanno la prerogativa di usare l'ambiente in modo da contrastare il benessere di altre specie
I problemi ambientali vengono visti in modi separati	I problemi ambientali vengono affrontati in una logica sistemica
I limiti sono funzione della capacità di innovazione tecnologica	I limiti sono funzione della quantità e qualità delle risorse materiali disponibili
Focalizzazione sulla capacità dell'uomo di manipolare l'ambiente	Focalizzazione sulla preservazione della struttura materiale-ecologica

# frame della sostenibilità

	Antropocentrismo		Ecocentrismo	
	<b>Molto debole</b>	<b>Debole</b>	<b>Forte</b>	<b>Molto forte</b>
<b>Sostituibilità</b>	Perfetta	Gestione delle risorse secondo la loro sostituibilità	Salvaguardia delle risorse che sono prevalentemente non sostituibili	Assoluta insostituibilità
<b>Cause della insostenibilità</b>	La libertà di impresa è ostacolata da vincoli e norme	Deficit di modernizzazione	Accumulazione capitalistica	Razionalità strumentale
<b>Etica</b>	Diritti e interessi degli esseri viventi	Equità intergenerazionale	Interessi collettivi coincidono con la preservazione dell'equilibrio ecosistemico	Natura ha valore intrinseco
<b>Come raggiungo la sostenibilità</b>	Massimizzazione del PIL e innovazione tecnologica	Disaccoppiamento tra crescita e utilizzo delle risorse non sostituibili	Redistribuzione della ricchezza e gestione collettiva dei beni comuni	Riduzione di scala e semplificazione della società
<b>Indicatore di riferimento</b>	Pil	Indice di Progresso Genuino	Indice di sviluppo inclusivo	Impronta ecologica
<b>Ideologia</b>	Transumanesimo postnaturalista	Sviluppo sostenibile	Ecosocialismo	Decrescita o ecologia profonda