



BLOG

SCRITTI DA VOI

GLI AUTORI



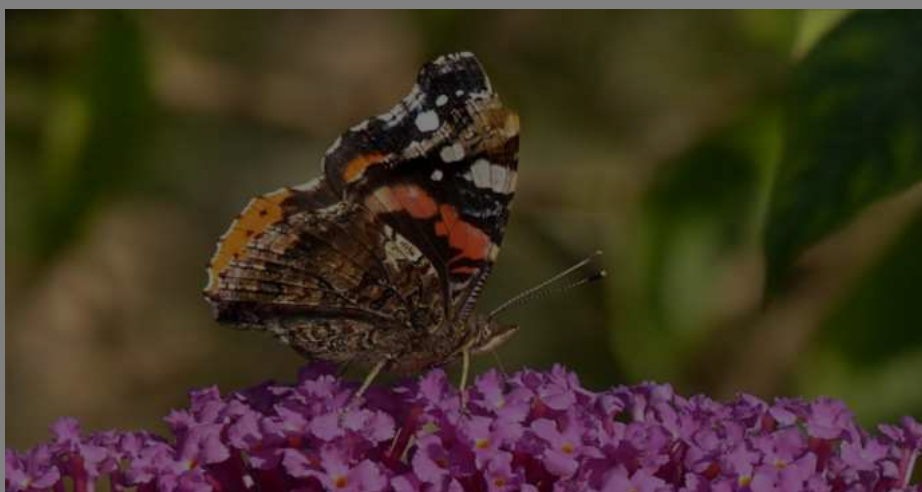
Ferdinando Boero

Zoologo, Federico II Napoli, Cnr e Szad



AMBIENTE & VELENI - 28 OTTOBRE 2021

Ecosistema, sostenibilità, tassonomia: le parole rubate all'ecologia che generano supercazzole



Accade che parole coniate con un significato vengano "rubate" da chi attribuisce loro altri significati. Nei dizionari, **ecosistema** significa: *In ecologia, unità funzionale formata dall'insieme degli organismi viventi e delle sostanze non viventi (necessarie alla sopravvivenza dei primi), in un'area delimitata (per es., un lago, uno stagno, un prato, un bosco, ecc.).*

Oggi, però, **alla parola sono attribuiti i significati più diversi**. Come avviene nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dove troviamo: "ecosistema naturale e culturale", "ecosistema di servizi", "ecosistema tecnologico", "ecosistema di imprese", "ecosistema turistico", "ecosistema di innovazione", "ecosistema delle competenze", "ecosistema di prodotti". Nella maggior parte dei casi la parola non viene usata col suo significato originale e unico, riportato nei dizionari. Se cercate "ecosistemi" il furto si ripete, con l'aggiunta di "ecosistemi di telemedicina".

Dato che il Pnrr in gran parte è dedicato alla transizione ecologica, dare così tanti significati ad una parola di derivazione ecologica **"logora" la parola stessa**. Persone di formazione differente pensano a cose differenti, pronunciandola.

LEGGI ANCHE

Oltre 1.200.000 annunci di case in vendita e in affitto. Trova quella giusta per te sul portale N.1 in Italia

Dalla Homepage

CRONACA

Covid, il report di Gimbe: "Si inverte la curva dei casi, ricoveri in aumento". Appena 190mila nuovi vaccinati, la metà dei 7 giorni precedenti

Di F. Q.



AMBIENTE & VELENI

G20 a Roma, i grandi inquinatori snobbano il summit o si presentano con piani non credibili. Da Putin e Xi al caso Australia: così l'accordo sul clima è lontano

Di Luisiana Gaita



POLITICA

Miccichè: "Vogliamo Renzi nel centrodestra". Dal ddl Zan al Colle, le manovre del leader Iv. Calenda: "Arabia e Fi, come cavolo ti viene?"

Di F. Q.



DAL BLOG DI FERDINANDO BOERO

Ho visto lo spot sul Pnrr: si cercano 500 laureati ma nessun esperto di ambiente. C'è un errore?

Lo stesso vale per “**sostenibilità**”: per un economista mainstream non ha lo stesso significato che le dà un ecologo. Chi parla di investimenti sostenibili si riferisce alla sostenibilità economica, anche se un intervento ecologicamente insostenibile alla fine è insostenibile anche economicamente, visto che i danni al capitale naturale hanno ricadute negative sull'economia. Non per niente stiamo programmando la transizione ecologica, in cui gli ecosistemi sono molto importanti, assieme alla biodiversità.

Per la **biodiversità** non ci sono equivoci, per fortuna, e la parola mantiene il suo significato originario: la diversità dei viventi a livello di geni, specie e habitat all'interno di ecosistemi.

Però ci sono equivoci all'interno di un sistema. Ogni entità biologica ha un ordine, classe, phylum, specie *sapiens*. Il nome maiuscolo e la specie quando vedo *Sapiens*. Noi siamo *Homo sapiens*.

Ma torniamo al furto della **Tassonomia Europea**. La tassonomia: dato che Deal (lo dicono le linee della Tassonomia di cui parla dell'Unione Europea).

diventare il riferimento globale per definire se un'attività economica può essere considerata **sostenibile** da un punto di vista ambientale.

LEGGI ANCHE

DAL BLOG DI FERDINANDO BOERO

L'economia globalizzata ha come risultato il cambiamento globale. Fa parte del gioco della natura

La classificazione delle specie (la base della biodiversità) non c'entra, se non di straforo. Per essere sostenibile da un punto di vista ambientale, infatti, un'attività economica non deve alterare la biodiversità e per capire se questo obiettivo viene realizzato ci vogliono specialisti in grado di classificare le specie: **gli specialisti di tassonomia**. Solo che ora la parola sta acquisendo altri significati e si sta, quindi, logorando anche lei, proprio come “ecosistema”.

Mi direte: che ce ne facciamo oramai dei tassonomi che danno il nome alle specie? Risposta: se conoscessimo tutte le specie, sarebbero inutili. Ma abbiamo



Abbiamo a cuore la tua privacy

Noi e i nostri partner archiviamo e/o accediamo alle informazioni su un dispositivo (come i cookie) e trattiamo i dati personali (come gli identificatori univoci e altri dati del dispositivo) per annunci e contenuti personalizzati, misurazione di annunci e contenuti, approfondimenti sul pubblico e sviluppo del prodotto. Con il tuo consenso, noi e i nostri partner possiamo utilizzare dati di geolocalizzazione e identificazione precisi attraverso la scansione del dispositivo. [Informativa sulla Privacy](#)

Puoi cambiare la tua scelta in qualsiasi momento nel nostro centro privacy.

[Gestisci le opzioni](#)
[Accetta e chiudi](#)

 Powered by [clickio](#)

dato il nome a due milioni di specie e si stima che la biodiversità sia fatta di almeno otto milioni di specie. Il funzionamento degli ecosistemi si basa su organismi piccoli e ancora poco conosciuti.

Facendo le debite proporzioni, non è molto che abbiamo capito che il nostro metabolismo dipende da popolazioni batteriche che abitano il nostro intestino, senza le quali non possiamo assimilare il cibo che mangiamo. Si tratta di specie molto piccole, ma molto importanti. **Lo stesso avviene a scala planetaria:** specie minuscole, apparentemente insignificanti, giocano ruoli rilevanti nel funzionamento degli ecosistemi. Se compromettiamo l'integrità delle loro popolazioni, gli ecosistemi funzionano in modi differenti, e magari i cambiamenti generano condizioni a noi sfavorevoli. Tipo l'insorgere di **pandemie causate da minuscoli virus**. Gestire i nostri comportamenti in modo da non compromettere la biodiversità e gli ecosistemi richiede profonda conoscenza di queste componenti essenziali del mondo che ci ospita.

Ho denunciato in tanti interventi come gli investimenti tesi a migliorare la conoscenza di biodiversità ed ecosistemi siano **irrisori**, nonostante tutti ne riconoscano l'importanza a parole. Queste parole "rubate" costituiscono una sorta di **"lavaggio ecologico"** delle dichiarazioni, in cui si pronunciano termini che potrebbero avere un significato, mentre se ne intende un altro: un complesso ecosistema semantico, dovuto a un'aumentata biodiversità di significati. Ugo Tognazzi direbbe: una supercazzola.

COMMISSIONE EUROPEA

ECOSISTEMA

SOSTENIBILITÀ

ARTICOLO PRECEDENTE

ARTICOLO SUCCESSIVO

Sicilia, tornano i "fiumi neri": così le acque dei frantoi vengono illegalmente smaltite. "200 volte più inquinanti delle fognature"

Savona, sequestrati migliaia di metri quadri di discariche abusive: contengono detriti edili, scarti industriali e rifiuti pericolosi

Gentile lettore, la pubblicazione dei commenti è sospesa dalle 20 alle 9, i commenti per ogni articolo saranno chiusi dopo 72 ore, il massimo di caratteri consentito per ogni messaggio è di 1.500 e ogni utente può postare al massimo **150 commenti alla settimana**. Abbiamo deciso di impostare questi limiti per migliorare la qualità del dibattito. È necessario attenersi **Termini e Condizioni di utilizzo del sito (in particolare punti 3 e 5)**: evitare gli insulti, le accuse senza fondamento e mantenersi in tema con la discussione. I commenti saranno pubblicati dopo essere stati letti e approvati, ad eccezione di quelli pubblicati dagli utenti in white list (vedere il punto 3 della nostra policy). Infine non è consentito accedere al servizio tramite account multipli. Vi preghiamo di segnalare eventuali problemi tecnici al nostro supporto tecnico La Redazione

PRIVACY

TERMINI E CONDIZIONI D'USO

FAI PUBBLICITÀ CON FQ

REDAZIONE

SCRIVI ALLA REDAZIONE

ABBONATI

CAMBIA IMPOSTAZIONI PRIVACY



© 2009 - 2021 SEIF S.p.A. - C.F. e P.IVA 10460121006