

Ecosistema

Definizione

Esistono numerose definizioni di **ecosistema**, ma tutte concordano sul fatto che un ecosistema consiste di componenti viventi e non viventi che interagiscono tra loro. Forse la definizione più conosciuta di ecosistema è quella di E. Odum, che lo ha definito come “qualsiasi unità che include tutti gli organismi in una data area e che interagiscono con l'ambiente fisico in modo che un flusso di energia porti allo scambio di materiali tra parti viventi e non viventi del sistema” (Odum, 1969).¹⁾ Il Millennium Assessment (2005, v) definisce un ecosistema come “un complesso dinamico di comunità di piante, animali e microrganismi e l'ambiente non vivente che interagiscono come unità funzionale”. Anche gli esseri umani sono una componente degli ecosistemi. Gli ecosistemi non sono statici, ma in continua evoluzione e in interazione tra loro. Gli ecosistemi sono percepiti come quadri utili per studiare le relazioni tra le persone e l'ambiente.²⁾

Sfide

Identificare un ecosistema può rappresentare una sfida dal momento che (1) gli ecosistemi si sovrappongono e (2) esiste un problema di scala. Gli ecosistemi possono variare da molto piccoli (uno stagno) a molto grandi (il pianeta). Questi possono essere composti da caratteristiche dominanti (vegetazione) o da interessi scientifici (spartiacque) o economici (foresta). I confini utili di un ecosistema sono posti in corrispondenza della maggior parte delle discontinuità delle caratteristiche. “Stabilire i confini di un ecosistema implica necessariamente un giudizio di valore; cosa è considerato importante e cosa è considerato al di fuori dell'ecosistema” (Dictionary of Human Geography, 4th ed, p 202).³⁾

Servizi ecosistemici

Nel Millennium Ecosystem Assessment (2005, v) i [servizi ecosistemici](#) sono definiti come “i benefici che le persone ottengono dagli ecosistemi”. Il Millennium Assessment divide i servizi ecosistemici in quattro categorie: servizi di approvvigionamento (forniscono cibo, acqua, legname e fibre), servizi di regolazione (influenzano il clima, le inondazioni, le malattie, i rifiuti e la qualità dell'acqua), servizi culturali (forniscono benefici ricreativi, [estetici](#) e spirituali) e servizi di supporto (formazione del suolo, fotosintesi e cicli dei nutrienti).⁴⁾ Il termine servizi ecosistemici è relativamente nuovo, essendo stato utilizzato per la prima volta negli anni '60. Nell'ultimo decennio il numero di studi sui servizi ecosistemici è aumentato notevolmente. La capacità di un ecosistema di fornire certi servizi ecosistemici è spesso percepita come un buon indicatore della condizione di un ecosistema. Il concetto può essere usato nella [gestione delle risorse naturali](#).

Si veda anche

- [Glossario](#)
- [Ecosistemi](#) AlpES Project Term

[management delle risorse naturali, servizi ecosistemici](#)

1)

Odum, E. 1969. The strategy of ecosystem development. Science 164: 262-270

2)

Millennium Ecosystem Assessment, 2005. Ecosystems and Human Well-being: Synthesis . Island Press, Washington, DC.

3)

Johnston, RJ, Gregory, D, Pratt, G & Watts, M 2000, The Dictionary of Human Geography (fourth edition). Blackwell Publishers, Oxford

4)

Millennium Ecosystem Assessment, 2005. Ecosystems and Human Well-being: Synthesis . Island Press, Washington, DC

From:

<http://www.wikialps.eu/> - **WIKIAlps - the Alpine WIKI**

Permanent link:

http://www.wikialps.eu/doku.php?id=it:wiki:ecosystem_and_ecosystem_services

Last update: **2021/02/22 11:09**

