

# Sistemi complessi

Approfondimenti	Info
<p>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [ <a href="#">l'Indice</a> ] degli <a href="#">Approfondimenti</a></p>	<p>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [ <a href="#">Collabora</a> ]</p>

**Un Sistema complesso** è un insieme di molti componenti che possono interagire tra loro. Esempi di Sistemi complessi sono il clima globale della [Terra](#), gli organismi, il cervello umano, infrastrutture come la rete elettrica, i sistemi di trasporto o comunicazione, organizzazioni sociali ed economiche (come le città), un ecosistema, una cellula vivente e infine l'intero Universo.

I Sistemi complessi sono insieme il cui comportamento è intrinsecamente difficile da modellare a causa di dipendenze, concorsi, relazioni o altri tipi di interazioni tra le loro parti o tra un dato sistema e il suo ambiente. I sistemi che sono "complessi" hanno proprietà distinte che nascono da queste relazioni, come non linearità, emergenza, ordine spontaneo, adattamento e anelli di feedback. Poiché tali sistemi appaiono in un'ampia varietà di campi, i punti in comune tra loro sono diventati il tema della propria area di ricerca indipendente. In molti casi è utile rappresentare un sistema come una rete in cui i nodi rappresentano i componenti e collega le loro interazioni.

---

*"Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - [staff@extrapedia.org](mailto:staff@extrapedia.org)"*

---

[complessi](#)

From:  
<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:  
[https://extrapedia.org/db/sistemi\\_complessi](https://extrapedia.org/db/sistemi_complessi)

Last update: **13/04/2019 16:07**

