

Fisiologia

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

La Fisiologia è lo studio scientifico delle funzioni e dei meccanismi che esistono all'interno di un sistema vivente. Come disciplina secondaria della [Biologia](#), il punto focale della Fisiologia riguarda il modo in cui gli organismi, i sistemi degli organi, gli organi, le cellule e le biomolecole svolgono le funzioni chimiche e fisiche che insistono in un sistema vivente. ¹⁾

Fondamentale per la comprensione del funzionamento fisiologico è la ricerca dei fondamentali fenomeni biofisici e biochimici, i meccanismi coordinati di controllo omeostatico e la comunicazione continua tra le cellule. ²⁾

Lo stato fisiologico è la condizione che si verifica dalla normale funzione del corpo, mentre lo stato patologico è centrato sulle anomalie che si verificano nelle malattie degli animali, compresi gli esseri umani. Secondo il tipo di organismi investigati, il campo può essere suddiviso in: Fisiologia animale (inclusa quella degli umani), [Fisiologia vegetale](#), [Fisiologia cellulare](#) e [Fisiologia microbica](#).

Il premio Nobel per la Fisiologia o la [Medicina](#) è assegnato a coloro che conseguono risultati significativi in queste discipline dalla Royal Swedish Academy of Sciences.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

¹⁾

John Hall (2011) - *“Manuale di Guyton e Hall di fisiologia medica”* - XII ed

²⁾

Eric Widmaier, Hershel Raff, Kevin Strang (2016) - *“Fisiologia umana di Vander: I meccanismi della funzione del corpo”*

From:

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

Permanent link:

<https://extrapedia.org/db/fisiologia>

Last update: **14/06/2021 18:25**

