

Chimica bioinorganica

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<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]</i>

La Chimica bioinorganica è un campo che esamina il ruolo dei metalli in [Biologia](#). La chimica bioinorganica include lo studio di entrambi i fenomeni naturali come il comportamento delle metalloproteine e dei metalli introdotti artificialmente, compresi quelli che non sono essenziali, in [Medicina](#) e [Tossicologia](#). Molti processi biologici come la respirazione dipendono da molecole che rientrano nel campo della [Chimica inorganica](#). La disciplina include anche lo studio di modelli inorganici o imiti che imitano il comportamento delle metalloproteine. ¹⁾ Come combinazione di [Biochimica](#) e [Chimica inorganica](#), la chimica bioinorganica è importante per chiarire le implicazioni delle proteine di trasferimento elettronico, i legami del substrato e l'attivazione, la chimica di trasferimento atomico e di gruppo e le proprietà del metallo nella chimica biologica.

Extrapedia Science

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

¹⁾

“Principles of Bioinorganic Chemistry” - Stephen J. Lippard, Jeremy M. Berg, - University Science Books - 1994

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

Permanent link:
http://extrapedia.org/db/chimica_bio-inorganica

Last update: **13/06/2021 16:55**

