

Biologia strutturale

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 Biologia strutturale è una branca della [Biologia molecolare](#), della [Biochimica](#) e della [Biofisica](#) che si occupa della struttura molecolare delle macromolecole biologiche (in particolare le proteine, costituite da amminoacidi e RNA o DNA, costituiti da nucleotidi), come acquisiscono le strutture che hanno, e come le alterazioni delle loro strutture influenzano la loro funzione. Questo argomento è di grande interesse per i biologi perché le macromolecole svolgono la maggior parte delle funzioni delle cellule ed è solo avvolgendosi in specifiche forme tridimensionali che sono in grado di svolgere queste funzioni. Questa architettura, la "struttura terziaria" delle molecole, dipende in modo complicato dalla composizione di base di ogni molecola, o "struttura primaria".

Extrapedia Science

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

From:

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

Permanent link:

https://www.extrapedia.org/db/biologia_strutturale

Last update: **14/06/2021 18:17**

