

la  
 forma  
 è  
 l'immagine  
 plas-  
 tica  
 della  
 fun-  
 zione<sup>1</sup>  
 fer-  
 ritina  
 med.jpegProtein folding : dagliamminoacidiallastrutturatridimensionale.Fonte : [?]  
 pro-  
 tein  
 fold-  
 ing  
 na-  
 tiva  
 2  
 3  
 ??  
 dogma  
 ipotesi  
 ter-  
 mod-  
 ham-  
 ica  
 min-  
 ima  
 ep-  
 gia  
 lib-  
 era  
 ?  
 unicITÀ  
 stabilità  
 ??  
 accessibilità  
 ci-  
 net-  
 ica  
 m-  
 folded  
 folded  
 -CH<sub>2</sub>-  
 S-S-  
 CH<sub>2</sub>-  
 ??  
 ?

in

---

ruffini1925fisiogenia  
 per  
 una  
 trat-  
 tazione  
 su-  
 per-  
 fi-  
 ciale  
 della  
 man-  
 canza  
 di  
 gen-  
 er-  
 al-  
 ità  
 di  
 questo  
 paradigma  
 si  
 veda  
 la  
 sezione  
 ??.  
 Per  
 una  
 scrit-  
 tura  
 e  
 let-  
 tura  
 più  
 agev-  
 ole

*vitro*<sup>4</sup>

*ri-  
nat-  
razione*

*legami  
in-  
ter-  
azioni  
moleco-  
lari  
forza  
di  
legame*

*mo-*  
*tyvi*  
*do-*  
*mini*

*mo-*  
*tivo*  
*strut-*  
*tyrale*  
*mo-*  
*tivo*

??  
*elica-*  
*loop-*  
*elica*  
 $\alpha$   
*elica-*  
*giro-*  
*elica*

*sim-*  
*bolo*  
*greco*  
 $\beta$   
 $\beta$   
 $\gamma$   
 ??  
 ??  
 $\beta$   
 $\beta$   
*do-*  
*main*  
*folds*

*loop*<sup>*Giri*</sup>

*giri*

*ny-*  
*elco*







fold  
 switch-  
 ing  
 chi-  
 gve  
 ser-  
 ratura  
 Per  
 us-  
 ate  
 una  
 metafora,  
 vor-  
 rei  
 dire  
 che  
 l'enzima  
 e  
 il  
 glu-  
 co-  
 side  
 de-  
 vono  
 adatt-  
 tarsi  
 l'uno  
 all'altro  
 come  
 una  
 ser-  
 ratura  
 e  
 una  
 chi-  
 gve  
 per  
 es-  
 ercitare  
 un  
 ef-  
 fetto  
 chim-  
 ico  
 l'uno  
 sull'altro  
 attribuiamo  
 le  
 speci-  
 fiche  
 pro-  
 pri-  
 età  
 carat-  
 ter-  
 is-  
 tiche  
 delle  
 pro-  
 teine  
 na-  
 tive  
 alle  
 loro  
 uniche  
 e  
 def-  
 i-  
 nite  
 con-  
 fig-  
 u-  
 razioni.  
 Con-  
 sid-  
 e-  
 ri-  
 amo  
 le  
 pro-  
 teine  
 de-  
 nat-  
 u-  
 rate  
 es-  
 sere  
 carat-  
 ter-  
 iz-  
 zate  
 dall'assenza  
 di  
 un'unica  
 definita  
 con-  
 fig-  
 u-  
 razione-  
 mirsky1936structure  
 adatt-  
 ta-  
 bil-  
 ità  
 con-  
 fig-  
 u-  
 razionale  
 1983. Nel suo libro del 1935, *Genesi e sviluppo di un fatto scientifico*, affronta il problema della conoscenza scientifica e analizza  
 Molte  
 teorie,  
 per  
 es-  
 em-  
 pio,  
 hanno