



Marcello Duranti

Introduzione allo studio delle proteine

2016

L'autore

Marcello Duranti è professore ordinario di Biochimica presso il dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente dell'Università degli Studi di Milano. Già docente di Biochimica e Biologia cellulare e molecolare, insegna Biotecnologie proteiche e Applicazioni di bioinformatica per il corso di laurea magistrale in Biotecnologie vegetali, alimentari e ambientali, di cui è stato anche presidente.

L'opera

Il racconto di nascita, vita e morte delle proteine ha in sé qualcosa di romanzesco. L'autore narra l'avventura appassionante di tutte le fasi del loro sviluppo: dalla biosintesi, attraverso la maturazione strutturale e funzionale, fino alla degradazione finale. Riesce a farlo senza perdere mai di vista il rigore scientifico e l'impostazione didattica dell'opera, che insiste sull'indissolubilità del rapporto tra struttura e funzione delle proteine.

Introduzione allo studio delle proteine raccoglie le informazioni indispensabili per chi desidera comprendere un argomento complesso e cruciale come il funzionamento di queste straordinarie macromolecole biologiche.

Le numerose illustrazioni raffigurano le più importanti strutture proteiche e presentano i riferimenti per vederle online in forma interattiva, grazie ai programmi di grafica molecolare.

Le risorse multimediali

All'indirizzo online.universita.zanichelli.it/duranti sono disponibili le illustrazioni interattive e le risposte alle domande di fine capitolo. Per accedere alle risorse protette è necessario registrarsi su myzanichelli.it inserendo la chiave di attivazione personale contenuta nel libro.

1 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 208 ISBN: 9788808321282

Disponibile in 5 gg lavorativi

Libro misto multimediale

chiudi

Mostra carrello