



Bob B Buchanan Wilhelm Gruissem Russell Jones

## **Biochimica e biologia molecolare delle piante**

Trad. di M. Duranti, R. Bassi, F. Forlani, F. Locatelli, S. Margutti, G.A. Sacchi, A. Scarafoni, G. Zocchi, 1600 ill.

2003

### **I curatori**

Bob B. Buchanan è professore presso il Dipartimento di biologia e microbiologia delle piante alla University of California at Berkeley. Il suo campo di ricerca verte in particolare sui meccanismi della fotosintesi e la regolazione della germinazione dei semi.

Wilhelm Gruissem, nato e laureatosi in Germania, ha diretto per diversi anni il Dipartimento di biologia e microbiologia delle piante alla University of California at Berkeley e dal 2000 è professore di Biotecnologie vegetali alla Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (Svizzera). Si occupa di ricerca su molecole e meccanismi di controllo della crescita delle piante e di regolazione e sviluppo del cloroplasto.

Russell L. Jones, nato e laureatosi nel Galles, è professore di Biologia vegetale presso il Dipartimento di botanica alla University of California at Berkeley. Le sue ricerche sono incentrate sulla regolazione ormonale delle piante.

### **L'opera**

Biochimica e biologia molecolare delle piante si sviluppa intorno agli elementi propri dei processi vitali: le membrane, l'energia e il metabolismo e la riproduzione. Le prime quattro sezioni di questo libro seguono questo schema, mentre la quinta, ed ultima, estende le questioni di base agli aspetti ambientali della biochimica e della biotecnologia, aree dinamiche in cui le proprietà uniche delle piante sono utilizzate per risolvere i problemi della società moderna.

### **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: 1288 ISBN: 9788808077714

Disponibile in 5 gg lavorativi

chiudi

Mostra carrello