



Thomas L. Rost Michael G. Barbour Ralph C. Stocking Terence M. Murphy

Biologia delle piante

Trad. di L. Bertotti, S. Bevilacqua, rev. di A. Minelli
2008

Gli autori

Thomas L. Rost è professore emerito di Biologia delle piante presso la University of California, Davis, dove presiede anche la Division of Biological Sciences.

Michael G. Barbour è ricercatore in Ecologia vegetale presso l'Environmental Horticulture Department della University of California, Davis.

C. Ralph Stocking è ricercatore in Fisiologia vegetale presso la University of California, Davis.

Terence M. Murphy è professore di Biologia delle piante presso la University of California, Davis.

L'opera

Biodiversità ed evoluzione sono le chiavi di lettura per questo corso essenziale di biologia vegetale.

I due temi sono strettamente legati nei capitoli sulla sistematica, dove i gruppi di organismi vengono descritti anche grazie ai più recenti studi filogenetici.

Il testo è riccamente illustrato con disegni e fotografie di grande formato e contiene numerose schede di approfondimento su biotecnologie, scienze ambientali e scienze agrarie.

La trattazione parte dagli argomenti di botanica più familiari agli studenti: anatomia, fisiologia e genetica delle piante e fiori. La scansione dei capitoli procede poi dalla cellula ai sistemi di tessuti, dal metabolismo alla riproduzione e dagli organismi più semplici a quelli più complessi, con due capitoli conclusivi sull'ecologia.

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: 648 ISBN: 9788808066558

Disponibile in 5 gg lavorativi

Libro misto

chiudi

Mostra carrello