

Questo volume, sprovvisto di talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato), è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17 l.d.a.). Escluso da I.V.A. (D.P.R. 26-10-1972, n. 633, art. 2, 3° comma, lett. d.). Esente da documento di trasporto.

David Sadava David M. Hillis
H. Craig Heller May R. Berenbaum

La nuova biologia.blu

MULTIMEDIALE

Le cellule e i viventi

il libro nella nuvola

Le **risorse digitali** sono su Internet, nella nuvola, e si scaricano su tablet, computer e netbook.

- Contengono tutto il testo e anche audio, video, animazioni o esercizi interattivi.
- Con le note e i link che può aggiungere il professore, diventano una **piattaforma di collaborazione** tra studenti e insegnanti.
- Nel **quaderno** lo studente può scrivere appunti e fare esercizi.

Le **risorse digitali**, leggere e fatte di bit, ampliano il libro di carta, contenitore stabile e ordinato del sapere.



Una visione della biologia attuale e approfondita, che accompagna i ragazzi alla scoperta delle caratteristiche della vita.

La storia della vita: dalle biomolecole alla biosfera

- Un filo conduttore che si snoda lungo i capitoli del libro e racconta la storia della vita sulla Terra: dalla comparsa delle biomolecole e delle prime cellule all'evoluzione degli animali e delle piante.

Chiavi di lettura: le voci degli scienziati

- Brani autentici scritti dai protagonisti della ricerca, per esempio: *Cosa sono i virus?*

The Future of Science: verso il CLIL

- Schede in inglese su argomenti di attualità, con esercizi di comprensione, per esempio: *Evolution in action.*

Le risorse digitali

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **20 animazioni** (1 ora e 40 minuti), in italiano e in inglese, per esempio *La cellula in 3D*
- **200 esercizi interattivi** online su ZTE
- **20 mappe concettuali interattive**
- **10 sintesi dei capitoli** in italiano e in inglese
- la **tavola periodica interattiva**

► online.zanichelli.it/sadavalanuovabiologiablu

L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.

La configurazione completa del corso è in seconda di copertina.



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.
www.zanichelli.it/la-casa-editrice/carta-e-ambiente/

SADAVA*NUOVA BIOL BLU CELLULE LDM

ISBN 978-88-08-82121-8



9 788808 821218

6 7 8 9 0 1 2 3 4 (02L)

◀ Indicare
l'intero
codice ISBN
in caso
di adozione