

Sylvia S. Mader

IMMAGINI E CONCETTI DELLA BIOLOGIA PLUS

Seconda edizione

Zanichelli

INNOVAZIONI SCIENTIFICHE E DIDATTICHE DI QUESTA EDIZIONE

Innovazione	Tipo	Dove si trova	Perché è necessaria
Più biotecnologie	Scientifica	Due capitoli: uno sulle tecniche e uno sulle applicazioni delle biotecnologie.	Il corso copre tutto il programma di biologia generale.
Più biochimica	Scientifica	Due capitoli: uno sulla fotosintesi e uno sulla respirazione cellulare.	Il corso copre tutto il programma di biologia generale.
Un nuovo capitolo sulla medicina molecolare	Scientifica	Corpo umano.	Per chi vuole approfondire le basi molecolari delle malattie, il concetto di rischio, i nuovi farmaci personalizzati.
Più esercizi, soprattutto sulle competenze	Didattica	In tutti i volumi.	Alla fine di ogni capitolo, è stata aggiunta una pagina di esercizi in più (si passa da 2 a 3) con particolare enfasi sulle competenze, esplicitate da etichette.
<i>Guarda!</i>	Didattica	Nell'eBook	Tutti i contenuti multimediali a portata di mano.
Sei pronto per la verifica?	Didattica	In tutti i volumi.	Lo studente può esercitarsi a svolgere problemi su più concetti e in un tempo prestabilito, come accade nelle verifiche in classe.
CLIL: un argomento svolto in inglese	Didattica	Un modulo in fondo a tutti i volumi.	I docenti allenano gli studenti al CLIL fin dal primo anno.