



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

Il carbonio, gli enzimi, il DNA

2016

Il carbonio, gli enzimi, il DNA conclude il corso di Scienze naturali. Partendo dalla chimica del carbonio si studiano le biomolecole, il metabolismo, la fotosintesi, la regolazione dell'espressione genica e le biotecnologie con le loro applicazioni. I collegamenti alla salute, alla bioetica e alle nuove scoperte della ricerca aiutano gli studenti a diventare cittadini consapevoli e ad orientarsi nella scelta della facoltà universitaria.

Green Chemistry: verso una chimica sostenibile

- Schede sulle nuove sfide della chimica sostenibile: carburanti, materiali, energia.

La cellula in azione: dalle biomolecole alla terapia genica

- I processi biochimici, la regolazione dei geni, gli strumenti e le applicazioni delle biotecnologie in campo medico, ambientale e industriale: un libro aggiornato sulle ultime frontiere della biologia.

Verso l'esame: analizza, deduci, rispondi

- Alla fine di ogni capitolo si trova una pagina di esercizi per sviluppare le competenze e prepararsi alla maturità. La sezione Verso l'esame propone alcune strategie per sostenere l'esame orale e tre prove per veri care la propria preparazione.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- 16 video Per capire meglio (1 ora e 50 minuti) in italiano e in inglese, per esempio L'ibridazione dell'atomo di carbonio
- 16 video Per ripassare (20 minuti), per esempio La duplicazione del DNA
- 6 audio Read & Listen (8 minuti) in inglese
- 200 esercizi interattivi online su ZTE
- 10 sintesi dei capitoli in PDF e in mp3
- 10 lezioni in PowerPoint in italiano e in inglese
- la tavola periodica interattiva: la carta d'identità degli elementi con tanti dati e giochi interattivi

online.zanichelli.it/carbonioenzimidna

Opera disponibile in 20 volumi e versioni

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA. In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.



Il carbonio, gli enzimi, il DNA

Chimica organica, biochimica e biotecnologie

Sadava, Hillis, Heller, Berenbaum, Posca

Pagine: 384

Versioni di questo volume:**Libro + eBook multimediale**

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808337313>)

ISBN: 9788808337313
Disponibile in 5 gg lavorativi
€ 29,80

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808537492>)

ISBN: 9788808537492

Disponibilità immediata

€ 21,70

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

eBook multimediale Interactive eBook®

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808637499>)

ISBN: 9788808637499

Disponibilità immediata

€ 21,70

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)



Il carbonio, gli enzimi, il DNA **Biochimica e biotecnologie**

Pagine: 248

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808937483>)

ISBN: 9788808937483

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ 22,20

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808737489>)

ISBN: 9788808737489

Disponibilità immediata

€ 16,20

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

eBook multimediale Interactive eBook®

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808837486>)

ISBN: 9788808837486

Disponibilità immediata

€ 16,20

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)



Il carbonio, gli enzimi, il DNA **Biochimica, biotecnologie e scienze della Terra con elementi di chimica organica**

Sadava, Hillis, Heller, Berenbaum, Bosellini

Pagine: 360

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808437495>)

ISBN: 9788808437495

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ 28,70

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808237491>)

ISBN: 9788808237491

Disponibilità immediata

€ 20,90

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

eBook multimediale Interactive eBook®

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808337498>)

ISBN: 9788808337498

Disponibilità immediata

€ 20,90

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)



Il carbonio, gli enzimi, il DNA

Biochimica e biotecnologie con elementi di chimica organica

Pagine: 256

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808954770>)

ISBN: 9788808954770

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ 23,20

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808318497>)

ISBN: 9788808318497

Disponibilità immediata

€ 16,90

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

eBook multimediale Interactive eBook®

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808338075>)

ISBN: 9788808338075

Disponibilità immediata

€ 16,90

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)



Il carbonio, gli enzimi, il DNA

Chimica organica e dei materiali, biochimica e biotecnologie S

Sadava, Hillis, Heller, Berenbaum, Rinaldi

Pagine: 464

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808937490>)

ISBN: 9788808937490

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ 37,80

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808737496>)

ISBN: 9788808737496

Disponibilità immediata

€ 27,50

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

eBook multimediale Interactive eBook®

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808837493>)

ISBN: 9788808837493

Disponibilità immediata

€ 27,50

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)



Il carbonio, gli enzimi, il DNA

Chimica organica, polimeri, biochimica e biotecnologie 2.0 S

Pagine: 464

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808932471>)

ISBN: 9788808932471

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ 37,30

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808912893>)

ISBN: 9788808912893

Disponibilità immediata

€ 27,20

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)



Il carbonio, gli enzimi, il DNA

Polimeri, biochimica e biotecnologie 2.0 S

Pagine: 328

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808565587>)

ISBN: 9788808565587

Disponibile in 5 gg lavorativi

€ **27,70**

eBook multimediale Booktab

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808957139>)

ISBN: 9788808957139

Disponibilità immediata

€ **20,20**

Opere in regime IVA normale (aliquota 4%, o altra aliquota propria del paese in cui è stabilito l'acquirente, salvo modifiche)

Il carbonio, gli enzimi, il DNA

Materiale fuori commercio - riservato ai docenti

EBook per l'insegnante su DVD-ROM

ISBN: 9788808701558

Richiedi informazioni

Materiale riservato agli insegnanti. Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona.

chiudi

Mostra carrello