



**Silvia Saraceni, Giorgio Strumia**

**#Vita. Edizione verde**

**Terza edizione di Immagini e itinerari della biologia**

**ZANICHELLI**

## Destinazione

### Ordine e indirizzo di scuola

Scuola secondaria di secondo grado / Primo biennio

### Materia

Biologia

## La proposta culturale e didattica

### Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

La biodiversità è il risultato di un lungo percorso evolutivo, che ha legato in modo indissolubile gli organismi agli ambienti in cui vivono. La biologia aiuta a diventare cittadini consapevoli, perché fa capire quanto è importante tutelare gli ecosistemi e gli equilibri che li regolano.

#### Un concetto, una lezione

I paragrafi spiegano un solo concetto importante alla volta: tutte le informazioni sono sotto gli occhi e si sa che cosa c'è da studiare.

#### Ciak, si impara!

Crearsi delle aspettative aiuta a studiare meglio. Il video all'inizio di ciascun capitolo accende la curiosità, stimola domande, offre una prima conoscenza, apre gli occhi su un tema della biologia.

#### Il laboratorio delle competenze

Attività per lo sviluppo delle competenze: completa una mappa, collega i concetti, leggi un'immagine, fai una ricerca su Internet, fai un esperimento, raccogli i dati, discuti in classe.

### L'autore

**Silvia Saraceni** e **Giorgio Strumia** sono insegnanti nelle scuole superiori con una decennale esperienza come autori di testi di biologia Zanichelli.

## L'opera

Perché la nuova edizione			
Innovazioni rispetto all'edizione precedente	Tipo di innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
Nuovo indice	<p>Contenuto</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La biodiversità è l'idea guida del corso, la variabilità e l'unitarietà dei viventi è il filo rosso che accompagna lo studente dalle cellule fino agli organismi</li> <li>2. Nuova unità 1 sulle "Grandi idee della biologia": offre una panoramica sugli argomenti più importanti del corso</li> <li>3. La sezione che riguarda la genetica è stata posizionata subito dopo la cellula.</li> </ol>	<p>Unità 1 unità 16 Unità 1 Unità 6</p>	<p>Per comprendere meglio i concetti di variabilità e unitarietà dal micro al macro.</p> <p>Per introdurre il corso durante la prima settimana di lezione e anche per avere tutti gli argomenti fondamentali in un'unica unità in caso non si abbia tempo di completare tutto il libro.</p> <p>Rispecchia l'ordine di presentazione degli argomenti scelto dalla maggior parte degli insegnanti.</p>
Un concetto, una lezione	<p>Didattica</p> <p>Tutti i contenuti sono presentati in una o due pagine, il testo è suddiviso graficamente in livelli diversi per facilitare la presentazione e lo studio degli argomenti</p>	In tutto il libro	Per una migliore programmazione delle lezioni da parte del docente.
Per i BES	<p>Didattica</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aperture di unità con video di prelezione che presentano i concetti principali dell'unità</li> <li>2. Nelle risorse digitali è presente una mappa che illustra i contenuti principali per ogni paragrafo, utile per studiare e ripassare gli argomenti</li> </ol>	In tutte le unità	<p>Offre una panoramica dei concetti fondamentali presentati nell'unità, può essere utile anche per ragazzi con Bes.</p> <p>Per avere sott'occhio i concetti fondamentali di ogni paragrafo, utile per studiare e ripassare, può essere utile come guida per ragazzi con Bes.</p>
Il laboratorio casalingo	<p>Didattica. In ogni apertura di unità viene presentato un semplice esperimento utile a far toccare con mano gli argomenti dell'unità</p>	In tutte le unità	Per offrire a studenti e insegnanti un'esperienza di laboratorio anche se non si ha la possibilità di andare in laboratorio. Gli esperimenti illustrati da fotografie aiutano lo studente a ragionare sugli argomenti dell'unità prima ancora di studiarli.
I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo			
<p>Questa opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"</p>			

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine
	cartaceo + digitale		
Volume unico	Volume base	Libro digitale multimediale	352
Volume <i>Idee per imparare</i>	Volume base	-	248
eBook multimediale volume unico	Digitale	Booktab	-

- I dati sono aggiornati al luglio 2015. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti: [www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/vita-edizione-verde](http://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/vita-edizione-verde)

### Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
<i>Idee per insegnare con:</i> - programmazione per competenze - didattica inclusiva - prove di verifica - soluzioni degli esercizi	eBook per l'insegnante su DVD-ROM	Risorse BES: - Volume <i>Idee per imparare</i> (esercizi visuali e facilitati, mappe illustrate, teoria più accessibile) - prove di verifica ad alta leggibilità - costruttori di mappe - video ciack, si impara! - video	- Programmazione per competenze modificabile in Word - piani di lavoro

- Elenco completo su [www.online.scuola.zanichelli.it/saraceni-vita-verde/](http://www.online.scuola.zanichelli.it/saraceni-vita-verde/)

## Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
<b>eBook multimediale</b> (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)	Booktab	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su <a href="http://my.zanichelli.it">my.zanichelli.it</a> con chiave di attivazione stampata sul libro	Tutte le pagine del libro da sfogliare con: - quaderno su cui si scrivere appunti e fare esercizi - video Ciak, si impara! - video - esercizi interattivi online su ZTE
<b>eBook per l'insegnante</b> ONLINE / OFFLINE	Booktab / DVD-ROM	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su <a href="http://my.zanichelli.it">my.zanichelli.it</a> / Accesso libero su DVD-ROM	Contenuti eBook studente + cartella "risorse per l'insegnante"

<b>Sito del libro</b> (per il docente) ONLINE	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	- Programmazione modificabile in Word - risorse BES e per la didattica inclusiva - prove di verifica - piani di lavoro - soluzioni degli esercizi
<b>ZTE</b> ONLINE	Online	-	Accesso libero (modalità allenamento)	Esercizi interattivi con feedback

#### [LEGENDA]

##### Booktab

Applicazione di lettura gratuita disponibile per computer desktop (Windows, Mac e Linux) e dispositivi mobili (tablet iOS, Android e Amazon). Consente di sfogliare le pagine di tutto il testo e di accedere alle risorse multimediali previste (esercizi interattivi, audio, video ecc).

##### Sito del libro

Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su [www.online.zanichelli.it/saraceni-vita-verde/](http://www.online.zanichelli.it/saraceni-vita-verde/)

##### ZTE (Zanichelli Test)

Sistema di esercizi interattivi che permette ai docenti di assegnare e creare verifiche e agli studenti di allenarsi o svolgere i compiti assegnati. Il tutto collegato alla classe virtuale e al registro formativo.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
23 x 28,5 cm	quattro	Certificata PEFC*	80 grammi	Plastificata lucida 4 colori	Brossura cucita (filo/refe)

\* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile e responsabile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.

## Rapporto con il cliente

### Condizioni contrattuali

**I libri di testo in versione a stampa** sono pienamente fruibili dall'acquirente, nei limiti della normativa sulla protezione del diritto d'autore.

**Le fotocopie per uso personale del lettore** possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto / dall'editore.

**I libri di testo in versione digitale e i contenuti digitali integrativi** sono usufruibili, oltre che con limiti indicati dalla normativa sul diritto d'autore, con quelli evidenziati nella loro licenza d'uso, le cui condizioni sono chiaramente fornite dall'editore all'atto dell'acquisto o della registrazione da parte dell'utente.

### Customer care

L'assistenza clienti è organizzata per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Vi sono referenti a disposizione di: docenti, scuole, studenti, genitori, librerie, grossisti, agenti e fornitori.

Ad ognuna di queste categorie, la casa editrice fornisce informazioni e supporto secondo le specifiche esigenze.

Recapiti di contatto su: [www.zanichelli.it/contatti](http://www.zanichelli.it/contatti)

## Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2008.  
Ente di certificazione CertiCarGraf.

La sigla ISO 9001 identifica gli standard stabiliti dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO) per assicurare che il processo produttivo di una azienda sia organizzato per garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare e migliorare le attese del cliente.

## Osservanza di norme e di comportamenti

### Proprietà intellettuale

La proprietà intellettuale, nei diversi ambiti di applicazione, viene tutelata con le seguenti modalità:

- \* Contratto a diritto d'autore
- \* Diritti assolti sulla riproduzione dei testi
- \* Diritti assolti sulla riproduzione delle immagini
- \* Diritti assolti sulla riproduzione di brani musicali, filmati, diritti connessi
- \* Parte dei materiali di proprietà della casa editrice

### Le indicazioni del curriculum

L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curriculum della scuola secondaria di secondo grado.

### Norme riguardanti il libro di testo

L'opera risponde alle prescrizioni del Ministero dell'istruzione secondo quanto indicato nel D.M. n. 781 del 27 settembre 2013 riguardante le diverse tipologie di libri di testo, le risorse digitali integrative e i criteri pedagogici generali.

### Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca di Monza per ipovedenti; AID Associazione Italiana Dislessia

### Codice Etico

Il Codice Etico e il Modello Organizzativo ai sensi della legge 231/2001 adottati dalla casa editrice definiscono l'insieme dei valori che la stessa riconosce e condivide, a tutti i livelli, nello svolgimento dell'attività di impresa e dettano le linee guida improntate all'onestà e alla trasparenza a cui essa si conforma nelle relazioni interne e nei rapporti con l'esterno.

La casa editrice sostiene con forza i diritti umani, opponendosi a ogni forma di sfruttamento, discriminazione e lavoro nero. La salvaguardia dell'ambiente è un principio prioritario a cui si riferiscono le scelte aziendali.

L'Organismo di Vigilanza, formato da persone indipendenti nel ruolo, è l'ente istituito per vigilare sul rispetto del Codice Etico e del Modello Organizzativo da parte di tutti i destinatari, nonché sull'efficacia delle prescrizioni ivi contenute e sulla loro effettiva applicazione all'interno della casa editrice.

Per saperne di più: [www.zanichelli.it/la-casa-editrice/codice-etico/](http://www.zanichelli.it/la-casa-editrice/codice-etico/)

### Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

### **Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo**

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell' AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

### **Certificazione di bilancio – sistemi di controllo contabile**

E' la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da Reconta Ernst & Young S.p.A.