



C. Oddone
ScienceWise New Challenges
English for Chemistry, Biology and Biotechnology



Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Istruzione e Formazione Professionale Scuole secondarie di secondo grado Secondo biennio e quinto anno	Lingua straniera (inglese)

La proposta culturale e didattica

Il progetto del libro
<p>ScienceWise New Challenges è il corso di lingua inglese di riferimento in ambito scientifico, dedicato in particolare ai settori Chimica, Materiali e Biotecnologie.</p> <p>L'opera promuove il ruolo attivo dello studente come protagonista del processo di apprendimento, attraverso attività coinvolgenti e stimolanti che incoraggiano la libera iniziativa, la riflessione e la ricerca autonoma o in gruppo.</p> <p>I contenuti, aggiornati e approfonditi, mettono in luce il legame tra la ricerca e l'innovazione scientifica e le loro applicazioni pratiche nella vita quotidiana, sociale e professionale dei futuri cittadini e professionisti del settore.</p> <p>La gamma degli argomenti affrontati è ampia e completa: dall'introduzione ai concetti teorici fondamentali di chimica, agli strumenti di laboratorio e alle procedure di sicurezza; dalla chimica organica, alla biochimica e alle sue applicazioni in ambito farmaceutico e nutrizionale; dalla genetica e alle sue applicazioni in ambito agricolo, industriale e sanitario, sino alle conseguenze del cambiamento climatico e agli accordi internazionali per affrontarlo.</p> <p>A tutti gli argomenti sono dedicati testi esaustivi corredati di varie e diversificate attività di consolidamento che permettono di far acquisire agli studenti la terminologia di settore in lingua inglese.</p>

L'autrice
<p>Cristina Oddone è docente di Lingua Inglese nella scuola secondaria di II grado. Ha conseguito un dottorato di ricerca sul CLIL e le nuove tecnologie e da diversi anni si occupa di formazione nel settore della didattica delle lingue, dell'uso delle TIC e della metodologia CLIL, ottenendo diversi incarichi in corsi finanziati dal Miur e come docente a contratto presso la SIS Piemonte. Ha partecipato come relatrice a convegni e conferenze internazionali sul tema della didattica delle lingue, sulla metodologia CLIL e l'insegnamento dall'inglese settoriale. Ha numerose pubblicazioni nel campo della didattica delle lingue straniere e dell'uso delle TIC.</p> <p>È autrice anche di altri testi della collana San Marco di Inglese per le Professioni: "Just Fashionable", "Graphic Lab" e "Clickable".</p>

L'opera

La derivazione dalla precedente edizione
<ul style="list-style-type: none">L'opera è una nuova edizione (2023) di ScienceWise .

Dove il materiale è cambiato

Aggiunta contenuti scientifici e aggiornamento contenuti preesistenti.
Nuovo percorso Heading to B2 con esercizi per la preparazione agli esami per le certificazioni di livello B2 del QCER.
Nuovo percorso Active citizenship su temi di Educazione civica legati alla 2030 Agenda for Sustainable Development.
People who made science: percorso alla scoperta delle scienziate e degli scienziati che hanno permesso progressi scientifici in ottica di gender equality. Tracce per listening nuove per il 40% e in doppia versione: British English e American English. Native speaker recording (lettura da parte di madrelingua) dei paragrafi più significativi di ogni step.
Concept maps per ogni step.

I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

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".

Composizione dell'offerta

Per lo studente	Articolazione di ogni volume in tomi	Contenuti digitali integrativi	Pagine	Prezzo	Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
Volume	Volume cartaceo base	Contenuti digitali integrativi	312 (escluso materiale digitale)	25,50	17,85

- I dati sono aggiornati a luglio 2023.

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Teacher's Book contenente: - guida alla progettazione didattica - soluzioni agli esercizi del testo - prove di verifica per tutti gli studenti con relative soluzioni - prove di verifica per studenti BES/DSA con relative soluzioni - ulteriore materiale didattico	1 audio CD	- Prove di verifica per allievi BES (all'interno del Teacher's Book). - Ripasso del vocabulary con native speaker recording e caratteri ad alta leggibilità. - Native speaker recording dei paragrafi più significativi. - Mappe concettuali.	-

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
Risorse per tutti Contenuti integrativi on-line	Sito web editrice san marco	PC, Tablet, smartphone (Android, iOS)	Accesso libero, a partire dal sito web dell'editore	Tracce audio in formato mp3 per esercizi di listening.
Risorse per Docenti Contenuti online per soli docenti registrati	Sito web editrice san marco	PC, Tablet, smartphone (Android, iOS)	Registrazione come docente al sito web dell'editore	Guida stampabile in formato pdf. Prove di verifica modificabili. Soluzioni alle web extension.
Libro digitale Versione digitale del libro, con inclusa la multimedialità	bSmart.it	PC, Tablet, smartphone (Android, iOS)	Registrazione a bSmart.it, installazione reader e utilizzo del codice PIN	Tracce audio in formato mp3 per esercizi di listening. Video didattici. Esercizi interattivi di autoverifica. Web extensions. Native speaker recordings.

LEGENDA

Interactive Ebook

Area della scheda libro che propone materiali integrativi liberi.

Libro digitale

Gli acquirenti della versione cartacea hanno la possibilità di scaricare gratuitamente la versione digitale del testo.

bSmart.it

Piattaforma multieditore che permette l'acquisto, l'attivazione e l'utilizzo multidevice dei libri digitali della casa editrice.

Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
22,5 x 28,5 cm	quattro	Patinata opaca	80 grammi	Plastificata lucida	Brossura

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 a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org sito web www.clearedi.org.

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

Customer care

Il customer care è organizzato 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. Numero del customer care: 035.4128249. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: info@editricesanmarco.it. La navigazione sul sito www.editricesanmarco.it è supportata da un Help desk.

Verifica della qualità

Prodotti soggetti a certificazione di qualità secondo gli standard ISO 9001 – 2015.
Ente di certificazione RINA.

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

Il libro è disponibile in formato digitale accessibile agli studenti non vedenti, ipovedenti e con disturbi specifici di apprendimento, inoltrando richiesta a:

Biblioteca Italiana per Ciechi "Regina Margherita" Onlus
(Tel.: 039/283271 - e-mail: bic@bibciechi.it)

A.I.D. Associazione Italiana Dislessia Onlus - Biblioteca digitale dell'AID "Giacomo Venuti"
(Tel.: 051/6311685 - e-mail: libroaid@dislessia.it)

Codice Etico

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

Per saperne di più: <https://editricesanmarco.it/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

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

Certificazione di bilancio – Sistemi di controllo contabile

La casa editrice adotta sistemi di controllo contabile interni ed esterni.