



Bagatti, Corradi, Desco, Ropa

Chimica

Seconda edizione

ZANICHELLI

Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / Primo biennio	Chimica

La proposta culturale e didattica

Il progetto del libro

Dalla quarta di copertina:

Perché si frigge con l'olio e non con l'acqua? Come si fa a colorare un fuoco d'artificio? Perché gli oggetti di ferro arrugginiscono? Un testo per scoprire la chimica nella vita di tutti i giorni. L'analisi di problemi concreti è il punto di partenza per capire e collegare i concetti.

Un concetto, un paragrafo

Ogni lezione è divisa in brevi paragrafi che spiegano un solo concetto.

Una mappa per cominciare, una mappa per ripassare

All'inizio del capitolo, una mappa dei concetti fondamentali per orientarsi. Alla fine del capitolo, una mappa con le definizioni e le leggi per ripassare.

Sei pronto per la verifica?

Alla fine del capitolo, una prova generale della verifica da fare in un'ora con il punteggio per autovalutarsi.

Gli autori

Gruppo di autori con una grandissima esperienza di insegnanti di chimica nelle superiori.

L'opera

Perché la nuova edizione

Innovazioni rispetto all'edizione precedente	Tipo di innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
Un concetto un paragrafo	Didattica	Ogni lezione è scandita in paragrafi che introducono un solo concetto. Il linguaggio è accessibile, pur senza abbandonare il rigore concettuale	Libro molto ordinato con cui è più facile studiare. Offre una prima conoscenza veloce su ciascun argomento attraverso la lettura esplorativa.

Innovazioni rispetto all'edizione precedente	Tipo di innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
Una mappa per cominciare, una mappa per ripassare	Didattica	All'inizio del capitolo la mappa dei concetti fondamentali. Alla fine del capitolo la mappa arricchita con definizioni e leggi	La mappa iniziale aiuta a fissare i concetti fondamentali e a capire come sono collegati. La mappa finale dà una visione d'insieme essenziale dei contenuti del capitolo, facilita lo studio a tutta la classe, in particolare agli studenti DSA.
CLIL: Chemistry highlights	Didattica	In ogni capitolo	Per fornire uno strumento semplice e immediato per la metodologia CLIL.
Sei pronto per la verifica?	Didattica	Alla fine di ogni capitolo, una prova generale della verifica da svolgere in un'ora con il punteggio	Lo studente può allenarsi a svolgere problemi su più concetti e in un tempo prestabilito, come accade nelle verifiche in classe.
Video, animazioni, mappe interattive.	Didattica	In tutti i capitoli, nell'eBook, si trovano video e animazioni. Nel testo è indicato il titolo e una piccola introduzione.	Aiutano nello studio per i diversi stili di apprendimento e tipi di memorizzazione.

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
	cartaceo + digitale		
Volume <i>Dall'alba della chimica alle molecole della vita</i>	Volume base	Libro digitale multimediale	392
Volume <i>Dai primi modelli atomici alle molecole della vita</i>	Volume base	Libro digitale multimediale	344
Volume <i>Dai primi modelli atomici alle molecole della vita - Con geodinamica endogena e interazioni fra geosfere</i> di Elvidio Lupia Palmieri e Maurizio Parotto	Volume base	Libro digitale multimediale	432

Ad ogni volume del corso è associato un eBook multimediale in versione Booktab, in vendita anche separatamente.

- I dati sono aggiornati al luglio 2017. Per gli anni successivi e per i prezzi aggiornati dei prodotti: www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/chimica-bagatti-corradi-desco-ropa-001

Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
<p><i>Edizioni per l'insegnante</i> con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmazione per competenze - Soluzioni degli esercizi - Indicazione degli esercizi anche per i BES <p><i>Idee per insegnare</i> su carta e su dvd-rom con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmazione per competenze e obiettivi minimi - Prove di verifica 	<ul style="list-style-type: none"> - Ebook per l'insegnante su DVD-ROM 	<p>Per lo studente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mappe concettuali in ogni capitolo all'inizio e alla fine della teoria - esercizi visuali <p>Per l'insegnante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edizione annotata per l'insegnante - prove di verifica guidate - programmazione per obiettivi minimi 	<ul style="list-style-type: none"> - Programmazione per competenze e obiettivi minimi in formato word - Prove di verifica in formato word - <i>Idee per insegnare</i> in pdf

- Elenco completo su www.online.scuola.zanichelli.it/bagattichimica-2ed/

Il digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
<p>eBook (per lo studente) OFFLINE (online solo per il primo download)</p>	Booktab	PC (Windows, Mac Linux), Tablet (iPad, Android, Amazon)	Registrazione su my.zanichelli.it con chiave di attivazione stampata sul libro	<ul style="list-style-type: none"> - Tutte le pagine del libro da sfogliare sulle quali scrivere, sottolineare e inserire note e link ipertestuali - Costruttore di mappe - la Lavagna per scrivere ed esportare in PDF le proprie elaborazioni - video esperimenti di laboratorio - videolezioni - animazioni - mappe interattive - esercizi interattivi con feedback su ZTE
<p>Sito del libro (per il docente) ONLINE</p>	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	<ul style="list-style-type: none"> - Programmazione per competenze e obiettivi minimi, in word - prove di ingresso - prove di verifica (normali e per BES) in word - soluzioni - "segui la mappa"
<p>Sito del libro (per lo studente) ONLINE</p>	Online	-	Registrazione su my.zanichelli.it	<ul style="list-style-type: none"> - Approfondimenti
<p>ZTE ONLINE</p>	Online	-	Accesso libero (modalità allenamento)	Esercizi interattivi

[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 (es. esercizi interattivi, audio, video).

Sito del libro

Sito dedicato al libro con risorse per studenti e insegnanti su www.online.zanichelli.it/bagattichimica-2ed/

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
23,0 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-e-recapiti

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/chi-siamo/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

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.