



M. Caricato, V. Versiglio  
**Chimica OK**

**DeAGOSTINI**

## Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado Istituti Tecnici Tecnologici	Scienze Corsi

## La proposta culturale e didattica

### Il progetto culturale

Da un metodo didattico consolidato e apprezzato da insegnanti e alunni, nasce **Chimica Ok** un progetto educativo concepito per sviluppare capacità concrete, durature ed efficaci.

### Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Una chimica per comprendere e affrontare la realtà che ci circonda

Lo scopo di Chimica ok è di appassionare gli studenti con tanti esempi pratici, legati alla realtà, che allo stesso tempo favoriscano lo spirito critico e il ragionamento.

Il testo propone una chimica fortemente connessa ad altre discipline scientifiche, nell'ottica delle scienze integrate.

Questo corso, aggiornato e al passo con i tempi, per raggiungere questo obiettivo utilizza molti strumenti innovativi, come ad esempio:

- \* Ragiona con lo schema, per comprendere i concetti con la facilitazione della visualizzazione grafica;
- \* Risolvi con lo schema, un nuovo metodo per svolgere i problemi, guidato e visuale;
- \* Laboratori Tecnici, per imparare le tecniche laboratoriali e nello stesso tempo affinare il metodo scientifico attraverso la sperimentazione;
- \* Attività di cittadinanza scientifica, per aumentare il grado di consapevolezza rispetto all'ambiente che ci circonda;
- \* Materiali digitali, sviluppati per aiutare gli studenti nello studio e nel ripasso: video ma soprattutto ragiona con lo schema animati per favorire l'apprendimento.

### Gli Autori

**Marco Caricato**, nato a Campi Salentina i suoi studi a Pavia, dove si laurea e consegue il dottorato in Chimica. Nella stessa università ha svolto attività di ricerca scientifica con numerose pubblicazioni e partecipazioni a convegni internazionali. Scopre la vocazione per la didattica durante il dottorato, quando svolge per molti anni l'attività di tutoring per i corsi di chimica di varie facoltà. Ha esperienze d'insegnamento sia in università sia negli istituti superiori di secondo grado (licei, istituti tecnici e professionali). Attualmente insegna Chimica (sia biennio che triennio) all'Istituto Tecnico Industriale "G.Cardano" di Pavia (indirizzo Chimica dei materiali).

**Valentina Versiglio**, nata e vive a Pavia. Laureata in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche con Diploma di Specializzazione in Farmacia Industriale, ha svolto attività di ricerca scientifica presso l'Università di Pavia. Ha insegnato Chimica generale al Liceo delle Scienze Applicate per poi passare all'insegnamento della Chimica Analitica e Strumentale nelle classi del triennio all'Istituto Tecnico Industriale "G.Cardano" di Pavia (indirizzo Chimica dei materiali). Pratica il nuoto e il tiro dinamico sportivo. Ama molto gli animali.

## L'opera

### La derivazione dalla precedente edizione

- \* È una novità.

### Dove il materiale è cambiato

- \* È una novità.

### 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 + eBook	Volume + eBook	eBook e PDF	480	34,00	26,52

- I dati sono aggiornati a aprile 2020.

### Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Guida per l'Insegnante + eBook	Easy eBook		

## 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 ONLINE</b>	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac, Linux) e tablet (Android, iPad)	Registrazione e attivazione codice	Libro interamente sfogliabile, con attività interattive, video, animazioni.
<b>Easy eBook OFFLINE per il docente</b>	Piattaforma bSmart	Desktop (Pc, Mac)	DVD Rom allegato al corso	Libro digitale del corso interattivo su DVD-Rom, con tutte le risorse digitali dell'eBook studente e altre risorse riservate al docente, fruibile offline senza attivazione e senza connessione Internet.
<b>App DeALink</b>	Applicazione De Agostini scuola	smartphone o tablet.	Accesso libero con volume cartaceo	App per l'accesso immediato, direttamente dal volume cartaceo, a video e audio con smartphone e tablet.
<b>Zona Scienze</b>	online	Desktop (Pc, Mac)	Registrazione e attivazione codice	Portale tematico che mette a disposizione risorse digitali per le Scienze nella scuola secondaria di primo e di secondo grado.
<b>VeriTest ONLINE</b>	Tool online	Desktop (pc, Mac) e mobile (Android, iOS)	Registrazione e attivazione codice	Un editor gratuito online per il docente per comporre test per la classe secondo il livello. Il sistema offre migliaia di quesiti già predisposti e liberamente modificabili per creare verifiche personalizzate.

### [LEGENDA]

#### **eBook**

Il libro digitale multidevice del corso, completo di risorse multimediali interattive e di utili strumenti per studenti con BES e DSA. Personalizzabile, sincronizzabile su più device, sempre aggiornato.

#### **Easy eBook**

Il libro digitale del corso e tante altre risorse interattive su DVD Rom fruibile offline senza attivazione e senza connessione a Internet.

#### **DEA LINK**

App per l'accesso immediato, direttamente dal volume cartaceo, a video, animazioni e audio con smartphone e tablet.

#### **ZONA SCIENZE**

Portale tematico che mette a disposizione risorse digitali per le scienze nella scuola secondaria di primo e di secondo grado.

#### **VERITEST**

Un editor gratuito online per il docente per comporre test per la classe. Il sistema offre migliaia di quesiti già predisposti e liberamente modificabili per creare verifiche personalizzate.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
21 x 28,5 cm	Quattro	Patinata opaca c.l.	g 80	4 colori	Brossura cucita

## 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 AIDRO, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail [segreteria@aidro.org](mailto:segreteria@aidro.org) e sito web [www.aidro.org](http://www.aidro.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. Per le problematiche legate ai prodotti digitali e ai servizi online, è a disposizione un supporto via mail: [info@deascuola.it](mailto:info@deascuola.it) - <https://deascuola.it/assistenza/> La navigazione sul sito [deascuola.it](http://deascuola.it) è costantemente supportata da un Help desk

### Verifica della qualità

UNI EN ISO 9001:2008 Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti

Questo standard è applicato ai processi dell'organizzazione che hanno un impatto sulla qualità e pone l'accento sul miglioramento continuo e sulla soddisfazione del cliente.

Il nome completo della norma recepita in Italia è UNI EN ISO 9001:2008 in quanto la norma ISO (Organizzazione internazionale per la normazione) è armonizzata, pubblicata e diffusa dall'Ente Nazionale Italiano di Unificazione e dal Comitato Europeo di Normazione in Europa.

Stabilisce i requisiti per la realizzazione di un sistema di gestione della qualità al fine di condurre i processi aziendali, migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto e nell'erogazione del servizio, ottenere ed incrementare la soddisfazione del cliente. Il nostro ente certificatore per la qualità è RINA.

## 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 dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012)” ovvero “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 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

È 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.