



# Grazia Gliozzi

## Questioni di chimica



TREVISINI EDITORE

### Destinazione

Ordine e indirizzo di scuola	Materia
Scuola secondaria di secondo grado / primo biennio Istituti Tecnici e Professionali	Chimica

### La proposta culturale e didattica

#### Il progetto del libro

Il testo è caratterizzato da un'esposizione lineare e sintetica, pensata appositamente per rendere accessibile una materia non sempre immediata.

All'interno dei paragrafi vengono inseriti spesso esempi ed esercizi svolti specificando tutti i passaggi.

Accanto al testo è stato inserito un glossario che richiama le informazioni necessarie allo studente per seguire al meglio la spiegazione.

In fondo alle pagine, i termini più rilevanti della materia trattata sono tradotti in inglese.

Vengono proposti dei laboratori, spiegati passo passo permettendo così alle classi che non possono recarsi in un laboratorio reale di seguire comunque tutte le fasi dell'esperienza. Ogni capitolo è dotato di una mappa che riassume tutti i concetti chiave dell'argomento trattato, e di una sezione riassuntiva a completamento dal titolo

“Per ripassare”, che permetterà di fare il punto della situazione circa la comprensione del testo.

Chiude la pagina un Questionario utile al ripasso o come esercizio di verifica.

Un nutrito gruppo di esercizi chiude ogni capitolo, permettendo allo studente di mettersi alla prova tramite diverse tipologie di quesiti.

Ogni modulo, inoltre, si conclude con una pagina dedicata alla presentazione degli Strumenti di laboratorio e con una Simulazione di verifica da utilizzare eventualmente in classe come verifica periodica. Le ultime pagine del testo sono dedicate al CLIL, con testi in inglese che illustrano esaurientemente gli argomenti trattati nel volume e che lo studente potrà completare con le parole che ha trovato già tradotte all'interno dei diversi capitoli.

I contenuti digitali integrativi comprendono:

- approfondimenti di diversa tipologia: dalle biografie dei personaggi che hanno segnato la storia della chimica, alle curiosità che si celano tra le pieghe di questa materia, fino ad arrivare ad alcuni temi di vita quotidiana che permettono agli studenti di capire come la chimica sia attorno a loro anche quando non se ne rendono conto;
- un file audio per ogni capitolo che propone un riassunto molto utile per facilitare un recupero degli alunni che presentino delle difficoltà di qualunque natura esse siano;
- un file ppt per capitolo che propone le animazioni dei concetti spiegati, utilizzabile sia dallo studente sia dall'insegnante come un momento di ripasso estremamente efficace e più coinvolgente;
- video di laboratorio, realizzati appositamente per permettere alle classi che non possono recarsi in laboratorio di poter comunque prendere visione dello svolgimento dei vari esperimenti.

Accompagna l'opera un fascicolo per lo studente. Il fascicolo propone tutti gli argomenti di ogni capitolo riassunti in mappe, più numerose e più dettagliate rispetto a quelle di fine capitolo e di un percorso facilitato da utilizzare anche come materiale per DSA/BES.

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

	Articolazione del volume	Contenuti digitali integrativi	Pagine	Prezzo	Prezzo
	cartaceo + digitale				solo digitale
ISBN cartaceo + digitale 978-88-292-1912-4 ISBN digitale 978-88-292-2138-7	Volume base + Libro digitale + volumetto materiale DSA	PDF + audio + file PPT + video	288+84	vedi sito	vedi sito

### Per l'insegnante e la classe

Guida per l'insegnante	Audio/DVD	Materiali per la didattica inclusiva	Altro
Programmazione Verifiche sommative  Chiavi di soluzione degli esercizi del libro e della guida.	Audio di tutti i testi per DSA	fascicolo di lezioni facilitate  sintesi e mappe visuali per BES e DSA	Video sostitutivi della realtà di laboratorio

## Il materiale digitale integrativo

Tipologia di digitale	Tipo di piattaforma utilizzata	Per quali devices	Con quali modalità di accesso per gli utenti	Contenuti integrativi
<b>Denominazione 1</b> (per lo studente) libro digitale ONLINE (solo per la prima attivazione, poi anche OFFLINE)	Piattaforma bsmart con strumenti di elaborazione e personalizzazione del testo	PC, Mac, LIM, Tablet (Android, Ipad)	Registrazione a <a href="http://www.bsmart.it">www.bsmart.it</a>	Testi integrativi di varia natura (approfondimenti, biografie, curiosità) Audio Video PPT
<b>Denominazione 2</b> (per il docente) ONLINE o OFFLINE	Piattaforma bsmart con strumenti di elaborazione e personalizzazione del testo	PC, Mac, LIM, Tablet (Android, Ipad)	Registrazione a <a href="http://www.bsmart.it">www.bsmart.it</a> o DVD consegnato su richiesta al docente che adotta l'opera	Tutti i materiali digitali presenti nella Denominazione 1 più Materiali per il docente (Guida)
<b>Denominazione 3</b> (per lo studente e per il docente) ONLINE	<a href="http://www.trevisini.it">www.trevisini.it</a>	PC, Mac, LIM, Tablet (Android, Ipad)	Registrazione a <a href="http://www.trevisini.it">www.trevisini.it</a>	Tutti i materiali digitali presenti nella Denominazione 1 più Materiali per il docente (Guida)

### [LEGENDA]

#### Denominazione 1

L'ambiente online e offline semplice e organizzato, ricco di approfondimenti.

#### Denominazione 2

L'ambiente online e offline semplice e organizzato, ricco di approfondimenti.

#### Denominazione 3

Sito dell'Editore per il download esclusivamente dei contenuti digitali integrativi.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

Formato	Colori	Tipo carta	Grammatura minima carta	Copertina	Legatura
22 cm x 29 cm	quattro	Patinata	70 grammi	cartone patinato gr 250	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 CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail [autorizzazioni@clearedi.org](mailto:autorizzazioni@clearedi.org) sito web [www.clearedi.org](http://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 licenza d'uso.

### 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.

La navigazione sul sito [www.bsmart.it](http://www.bsmart.it) è costantemente supportata da un Help desk.

### Verifica della qualità

Le procedure lavorative e di controllo interno in vigore nella società sono tutte conformi agli standard ISO 9001-2008 e le procedure interne sono tutte orientate a garantire la massima qualità del prodotto e del servizio, in modo da soddisfare 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 di diritto d'autore
- \* Diritti assoluti sulla riproduzione dei testi
- \* Diritti assoluti sulla riproduzione delle immagini
- \* Diritti assoluti 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.

### 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

Il bilancio della società è redatto annualmente secondo principi di prudenza, trasparenza e completezza, è sempre conforme alle norme di legge in materia di bilanci societari.