

PROPOSTA DI ADOZIONE DEL LIBRO DI TESTO
PER L'INSEGNAMENTO DELLA CHIMICA

RELAZIONE

In sostituzione del testo in uso nel corso:
degli autori:

dal titolo:

propongo l'adozione del testo:

G. GLIOZZI

SISTEMA CHIMICA

Volume unico

ISBN 978-88-292-1931-5

EURO 29,50

TREVISINI EDITORE

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 **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 e la rubrica "**Prova tu**" che permette di verificare durante lo studio il livello di apprendimento.

I termini più rilevanti dei diversi paragrafi sono **tradotti in inglese**.

Per diversificare il livello di apprendimento, sono stati inseriti degli approfondimenti legati ai tempi più vari.

Vengono proposti dei laboratori, spiegati passo passo, e permettendo così alle classi che non possono recarsi in un laboratorio reale di seguire comunque tutte le fasi dell'esperienza.

Come elemento di profonda innovazione, si è voluto inserire una parte chiamata "**Riepilogo**" nella quale ogni singolo paragrafo è riassunto nei suoi contenuti essenziali ed è spesso accompagnato da una **semplificazione grafica**, una mappa semplice e intuitiva che permette il rapido ripasso anche degli studenti BES.

Ogni capitolo è dotato di una mappa che riassume **tutti i concetti chiave** dell'argomento trattato e di un nutrito gruppo di **esercizi**, permettendo allo studente di mettersi alla prova tramite diverse tipologie di quesiti. In coda agli esercizi in italiano, ci sono alcuni esercizi in inglese.

Le ultime pagine di ogni capitolo 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.

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.

I contenuti digitali integrativi comprendono:

- **approfondimenti**;
- un file **audio** per ogni capitolo, che propone un riassunto;
- un file **ppt** per capitolo, che propone le animazioni dei concetti spiegati;
- **video di laboratorio**, realizzati appositamente per permettere alle classi che non possono recarsi in laboratorio di poter comunque assistere a degli esperimenti.

*È stato realizzato un volume di **Didattica inclusiva** con caratteri ad alta leggibilità., in cui ogni capitolo viene spiegato nuovamente attraverso un testo più sintetico e mappe per ogni argomento. Il volume è utilizzabile sia per lezioni semplificate sia per i BES/DSA.*

*Per i Docenti è stata realizzata una **Guida Didattica** contenente soluzioni degli esercizi a risposta chiusa, verifiche supplementari e mappe a completamento. Le soluzioni degli esercizi a risposta chiusa sono scaricabili dal sito.*