

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 - F. CALCAGNO -

CHIMICA ITINERARI

Volume unico - Primo biennio Secondo biennio 978-88-292-1930-8 EURO 38,00

TREVISINI EDITORE

Questo corso nasce con lo scopo di proporre volumi in cui la peculiarità più importante risiede nello stile delle spiegazioni, fornite in modo semplice, sintetico ma sempre completo, strutturate così da permettere allo studente di seguire il percorso logico e di acquisire rapidamente i concetti fondamentali.

Ciascun capitolo ha diversi apparati e intere parti dedicate al rapporto della materia con la realtà, assecondando in tal modo un'esigenza emersa sempre più chiaramente negli ambienti scolastici.

Ogni capitolo, oltre alla trattazione della materia, è arricchito da:

- **biografie;**
- **esempi puri;**
- **esempi svolti;**
- **glossari;**
- **termini in inglese;**
- **approfondimenti e curiosità;**
- **in itinere** - esercizi brevissimi grazie ai quali si può verificare se i concetti appena studiati sono stati assimilati o meno;
- **chimica quotidiana** - si è collegato ciò che i ragazzi stanno studiando con ciò che li circonda;
- **chimica green** - questi brani tengono presenti due aspetti: 1. far capire che "chimico" non è sinonimo di "sintetico", e quindi che la chimica non è nemica della natura; 2. far capire come usare la chimica per rispondere alle esigenze di tutela e cura dell'ambiente;
- **mappe ed esperienze di laboratorio;**
- **esercizi** - divisi in conoscenze, abilità, competenze, scelta multipla ed esercizi in inglese;
- **CLIL** - brano a completamento, interamente in lingua inglese;
- **pdf di approfondimento;**
- **video dedicati a esperienze di laboratorio o approfondimenti dei concetti;**
- **un file audio con le spiegazioni rielaborate;**
- **un file PowerPoint (ppt) con una lezione animata.**

Per i Docenti è stata realizzata una Guida Didattica con le soluzioni di tutti gli esercizi (scaricabile anche dal nostro sito); prove di verifica supplementari, mappe da completare e "le olimpiadi della chimica" (test a risposta chiusa).

*È stato realizzato anche un volume di **Didattica inclusiva** con caratteri ad alta leggibilità. Ogni capitolo viene spiegato nuovamente attraverso un testo più sintetico e mappe per ogni paragrafo del testo.*

*Il volume di **Didattica inclusiva** è utilizzabile sia per lezioni semplificate sia per i BES/DSA.*