



T W Graham Solomons Craig B Fryhle Robert G. Johnson

La chimica organica attraverso gli esercizi

Seconda edizione. Con sito web

Trad. di C. Galli

2010

Gli autori

T.W. Graham Solomons, professore emerito di Chimica, è anche autore di Chimica organica (Zanichelli, 2008) e di Fondamenti di chimica organica (Zanichelli, 1997).

Craig B. Fryhle è professore di Chimica alla Pacific Lutheran University, Tacoma, ed è coautore di Chimica organica (Zanichelli, 2008).

Robert G. Johnson è professore emerito di Chimica presso la Xavier University, Cincinnati.

L'opera

Per un approccio logico e sistematico alla chimica organica è indispensabile sviluppare corrette abitudini di studio, che questo libro si propone di esercitare:

- procedere nello studio giorno dopo giorno, perché la chimica organica è una materia in cui, il più delle volte, un concetto poggia su un altro acquisito in precedenza;
- studiare gli argomenti in piccole unità accertandosi di aver compreso bene prima di passare alla sezione successiva del testo;
- risolvere tutti i problemi proposti all'interno dei capitoli per verificare il progresso nello studio prima di proseguire;
- scrivere mentre si studia per visualizzare le reazioni, i meccanismi, le strutture e comprenderli a fondo;
- usare i modelli molecolari che evidenziano la natura tridimensionale della maggior parte delle molecole organiche;
- consultare le soluzioni degli esercizi solo quando si è completato un problema o quando, dopo ripetuti tentativi, non si riesce ad andare avanti, leggendo quel tanto che basta per continuare a risolvere il problema in autonomia.
- Le pagine introduttive intitolate Risolvere il puzzle o la struttura è tutto (o quasi) possono essere usate come un "ponte" per passare dalla chimica generale alle fasi iniziali dello studio della chimica organica.

1 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 768 ISBN: 9788808063274

Disponibile in 5 gg lavorativi

Libro misto

chiudi

Mostra carrello