



Gianluigi Brogginì, Gaetano Zecchi  
**Chimica dei composti eterociclici**  
2017

#### Gli autori

Gianluigi Brogginì è professore associato di Chimica organica presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università dell'Insubria a Como. I suoi campi di ricerca si focalizzano in particolare sulla sintesi e sulla funzionalizzazione di sistemi eterociclici.

Gaetano Zecchi è stato professore ordinario di Chimica industriale presso l'Università degli Studi dell'Insubria a Como. I suoi campi di ricerca si collocano nei settori della chimica organica e della chimica industriale.

#### L'opera

Nell'ambito della chimica organica, la chimica degli eterocicli occupa un ruolo tutt'altro che marginale. Sono eterocicli buona parte delle sostanze naturali di interesse biologico – primi tra tutti gli alcaloidi, ma anche porfirine, nucleosidi, tannini, flavonoidi e antocianidine – e dei farmaci di sintesi: ne troviamo tra gli anticoagulanti, gli antimalarici, gli antinfiammatori, gli ansiolitici, gli antibiotici, gli antitumorali e gli antivirali. Anche numerose sostanze coloranti hanno struttura eterociclica.

Brogginì e Zecchi hanno scritto un libro di testo essenziale sui composti eterociclici e non un trattato per la consultazione. Un libro dotato di un filo logico per aiutare lo studente a imparare questa materia corposa e complessa. Infatti gli autori non presentano gli anelli eterociclici in funzione della loro dimensione: ogni capitolo descrive un particolare aspetto della reattività o della sintesi, abbracciando tutta la gamma degli anelli eterociclici. Chimica dei composti eterociclici ha quindi un'impostazione trasversale rispetto a quella più tradizionale, secondo la quale ogni capitolo corrisponde a un anello. Per ogni capitolo è presente una raccolta di esercizi, con soluzione in fondo al volume.

### 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: 320 ISBN: 9788808420879

Disponibile in 5 gg lavorativi

Novità

chiudi

Mostra carrello