

## ERRATA CORRIGE — Chimica per il semestre filtro, Edra 2025, ISBN 9788821460326

Ci sono state segnalate le seguenti inesattezze. Ci scusiamo per l'inconveniente. Riportiamo di seguito la pagina e la correzione.

- **Pagina 19**, paragrafo *La composizione percentuale*: nella frase “una mole di  $\text{CO}_2$  è costituita da 12 g di azoto e 12 di ossigeno” la parola “azoto” va sostituita con “carbonio”.  
Quindi: una mole di  $\text{CO}_2$  è costituita da 12 g di carbonio e 12 di ossigeno.
- **Pagina 25**, paragrafo *Gli orbitali e i numeri quantici*: nella frase “Pertanto, come si è detto, l'atomo occupa un orbitale”, “l'atomo” va sostituito con “l'elettrone”.  
Quindi: pertanto, come si è detto, l'elettrone occupa un orbitale.
- **Pagina 27**, terza riga, errore di battitura: “rte” va sostituito con “tre”.  
Quindi: un orbitale 3s, tre orbitali 3p, cinque orbitali 3d.
- **Pagina 136**, reazioni centrali (punto 3): in alcune reazioni è presente due volte il segno “+” per un errore di battitura (prima di  $7\text{H}_2\text{O}$ ).  
Quindi:  
 $\rightarrow 2 \text{Cr}^{3+} + 7 \text{H}_2\text{O}$   
 $\rightarrow 2 \text{Cr}^{3+} + 7 \text{H}_2\text{O}$   
 $\rightarrow 2 \text{Cr}^{3+} + 7 \text{H}_2\text{O}$   
 $\rightarrow 2 \text{Cr}^{3+} + 7 \text{H}_2\text{O}$