

INNOVAZIONI SCIENTIFICHE E DIDATTICHE DI QUESTA EDIZIONE

Innovazione	Tipo di innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
Un concetto un paragrafo	Didattica	Ogni lezione è scandita in paragrafi che introducono un solo concetto. Il linguaggio è accessibile, pur senza abbandonare il rigore concettuale	Libro molto ordinato con cui è più facile studiare. Offre una prima conoscenza veloce su ciascun argomento attraverso la lettura esplorativa.
Una mappa per cominciare, una mappa per ripassare	Didattica	All'inizio del capitolo la mappa dei concetti fondamentali. Alla fine del capitolo la mappa arricchita con definizioni e leggi	La mappa iniziale aiuta a fissare i concetti fondamentali e a capire come sono collegati. La mappa finale dà una visione d'insieme essenziale dei contenuti del capitolo, facilita lo studio a tutta la classe, in particolare agli studenti DSA.
<i>CLIL: Chemistry highlights</i>	Didattica	In ogni capitolo	Per fornire uno strumento semplice e immediato per la metodologia CLIL.
Sei pronto per la verifica?	Didattica	Alla fine di ogni capitolo, una prova generale della verifica da svolgere in un'ora con il punteggio	Lo studente può allenarsi a svolgere problemi su più concetti e in un tempo prestabilito, come accade nelle verifiche in classe.

Innovazione	Tipo di innovazione	Dove si trova	Perché è necessaria
video, animazioni, mappe interattive	Didattica	In tutti i capitoli, nell'eBook, si trovano video e animazioni. Nel testo è indicato il titolo e una piccola introduzione.	Aiutano nello studio per i diversi stili di apprendimento e tipi di memorizzazione